SAMSUNG

Monitor
Používateľská príručka

S29E790C

Farba a vzhľad sa môžu odlišovať v závislosti od konkrétneho produktu a technické parametre podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia v záujme zvyšovania výkonu.

BN46-00442C-01

Obsah

Obsah

Obsah

Technické údaje

Príloha

1. kapitola
Pred použitím výrobku

Copyright

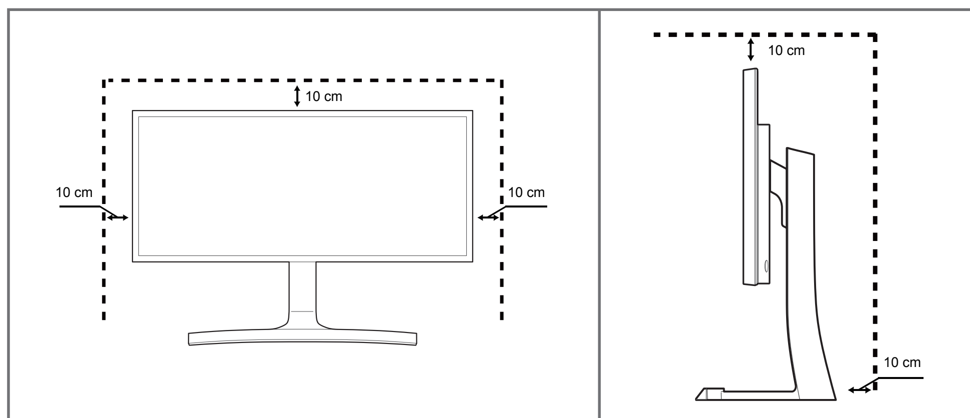
V záujme zvyšovania kvality sa obsah tohto návodu môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

- Môže vám byť účtovaný správny poplatok, ak
  - (a) privoláte na vlastnú žiadosť technika a produkt nevykazuje žiadnu chybu.
    (t. j. v prípadoch, kedy ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
  - (b) prinesiete zariadenie do opravárenského strediska a produkt nevykazuje žiadnu chybu.
    (t. j. v prípadoch, kedy ste si neprečítali túto používateľskú príručku).
- Výšku daného správneho poplatku vám oznámime skôr, ako sa vykoná akákoľvek obhliadka v práci alebo domácnosti.

Zabezpečenie priestoru inštalácie

Kvôli vetraniu zabezpečte dostatočný priestor okolo produktu. Zvýšenie vnútornej teploty môže spôsobiť požiar a poškodenie produktu. Pri montáži produktu zabezpečte vytvorenie nižšie uvedeného alebo väčšieho priestoru.

― Exteriér sa v závislosti od produktu môže odlišovať.



Opatrenia pri skladovaní

Na modeloch s vysokým leskom sa na povrchu môžu vytvoriť biele škvrny, ak sa v blízkosti používa ultrazvukový zvlhčovač.

― V prípade, že je potrebné vyčistiť vnútrajšok produktu, obráťte sa na stredisko zákazníckych služieb spoločnosti Samsung (za úkon vám bude naúčtovaný servisný poplatok).

Bezpečnostné opatrenia

Upozornenie

NEBEZPEČENSTVO ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM – NEOTVÁRAŤ

Upozornenie : NA ZNÍŽENIE NEBEZPEČENSTVA ZÁSAHU ELEKTRICKÝM PRÚDOM NEODSTRAŇUJTE KRYT. (ALEBO ZADNÚ STRANU)

VO VNÚTRI SA NENACHÁDZAJÚ ŽIADNE SÚČASTI, KTORÝCH ÚDRŽBU BY MOHOL VYKONÁVAŤ POUŽÍVATEĽ.

AKÝKOĽVEK SERVISNÝ ZÁSAH PRENECHAJTE KVALIFIKOVANÝM ODBORNÍKOM.



Tento symbol označuje prítomnosť vysokého napätia vo vnútri výrobku.

Je nebezpečné dotýkať sa akýchkoľvek vnútorných súčastí výrobku.



Tento symbol upozorňuje, že s týmto výrobkom boli dodané dôležité informácie týkajúce sa prevádzky a údržby.

Symboly

Výstraha

V prípade nerešpektovania pokynov môže dôjsť k vážnemu alebo smrteľnému zraneniu.

Upozornenie

V prípade nerešpektovania pokynov môže dôjsť zraneniu osôb alebo škodám na majetku.



Činnosti označené týmto symbolom sú zakázané.



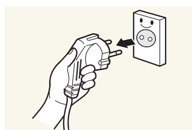
Pokyny označené týmto symbolom je nevyhnutné dodržiavať.

Čistenie

― Pri čistení postupujte opatrne, pretože panel a vonkajší povrch pokročilých displejov LCD sa môžu ľahko poškriabať.

― Pri čistení postupujte nasledovne.

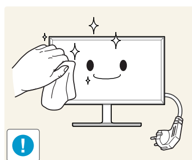
― Nasledujúce obrázky sú len orientačné. Situácie z reálneho života sa môžu líšiť od zobrazenia na obrázkoch.



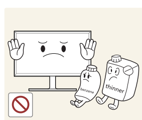
1 Vypnite výrobok a počítač.

2 Odpojte napájací kábel od výrobku.

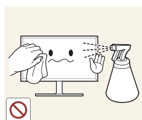
― Napájací kábel držte za zástrčku a nedotýkajte sa kábla mokrými rukami. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.



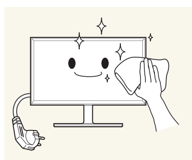
3 Poutierajte monitor čistou, mäkkou a suchou handričkou.



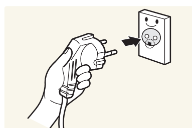
- Na monitor nepoužívajte čistiace prostriedky s obsahom alkoholu, rozpúšťadiel alebo povrchovo aktívnych látok.



- Nestriekajte vodu alebo čistiaci prostriedok priamo na výrobok.



4 Pri čistení vonkajšieho povrchu výrobku namočte mäkkú a suchú handričku vo vode a dôkladne ju vyžmýkajte.



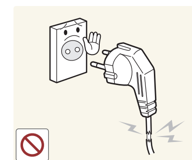
5 Po vyčistení pripojte k výrobku napájací kábel.

6 Zapnite výrobok a počítač.

Elektrická energia a bezpečnosť

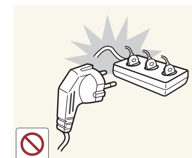
― Nasledujúce obrázky sú len orientačné. Situácie z reálneho života sa môžu líšiť od zobrazenia na obrázkoch.

Výstraha



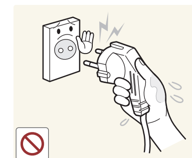
Nepoužívajte poškodený napájací kábel alebo zástrčku ani uvoľnenú sieťovú zásuvku.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

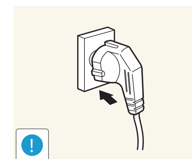


Do tej istej sieťovej zásuvky nezapájajte viacero výrobkov.

- Prehriatie sieťových zásuviek môže spôsobiť požiar.

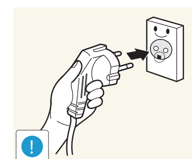


Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky mokrými rukami. V opačnom prípade môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom.



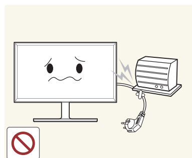
Sieťovú zástrčku zasuňte až na doraz tak, aby nebola uvoľnená.

- Nedokonalé pripojenie môže spôsobiť požiar.



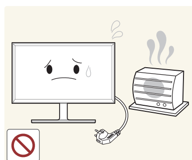
Sieťovú zástrčku zapojte do uzemnenej sieťovej zásuvky (len izolované zariadenia typu 1).

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo zraneniu.



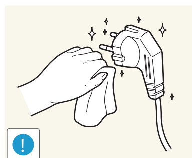
Napájací kábel neohýbajte ani neťahajte nadmernou silou. Napájací kábel nenechávajte pod ťažkým predmetom.

- Poškodenie kábla môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



Napájací kábel ani výrobok neumiestňujte v blízkosti zdrojov tepla.

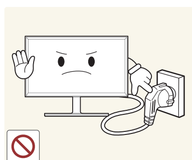
- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



Z okolia kontaktov sieťovej zástrčky alebo zásuvky odstráňte prach pomocou suchej handričky.

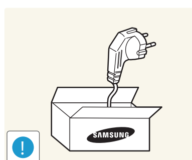
- Môže vzniknúť požiar.

Upozornenie



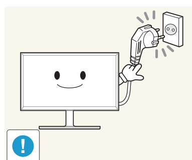
Napájací kábel neodpájajte, keď sa výrobok používa.

- Výrobok sa môže poškodiť náhlou zmenou elektrického prúdu.



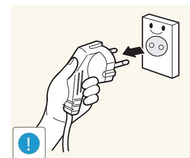
Používajte len napájací kábel od spoločnosti Samsung, ktorý bol dodaný s výrobkom. Napájací kábel nepoužívajte s inými výrobkami.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



Zásuvka, do ktorej je pripojený napájací kábel, musí byť ľahko prístupná.

- Ak sa vyskytne problém, napájací kábel je potrebné odpojiť na prerušenie napájania výrobku.

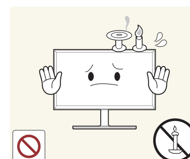


Pri odpájaní zo sieťovej zásuvky držte napájací kábel za zástrčku.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Inštalácia

Výstraha



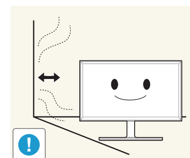
Navrch výrobku neumiestňujte sviečky, odpudzovače hmyzu alebo cigarety. Výrobok neinštalujte v blízkosti zdrojov tepla.

- Môže vzniknúť požiar.



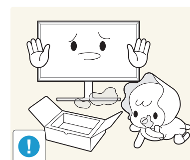
Výrobok neinštalujte v priestoroch s nedostatočným vetraním, ako je napríklad polica na knihy alebo skrinka.

- Zvýšená vnútorná teplota môže spôsobiť požiar.



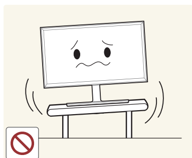
Výrobok nainštalujte vo vzdialenosti minimálne 10 cm od steny, aby bolo zabezpečené vetranie.

- Zvýšená vnútorná teplota môže spôsobiť požiar.



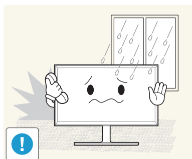
Plastový obal uchovávajte mimo dosahu detí.

- Deti by sa ním mohli udusiť.



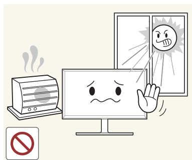
Výrobok neinštalujte na nestabilnom alebo vibrujúcom povrchu (nestabilná polica, naklonený povrch a pod.)

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.
- Používanie výrobku na miestach s nadmernými vibráciami môžu spôsobiť jeho poškodenie alebo vznik požiaru.



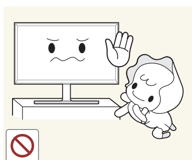
Výrobok neinštalujte vo vozidle alebo na miestach vystavených pôsobeniu prachu, vlhkosti (kvapky vody a pod.), mastnoty alebo dymu.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



Výrobok nevystavuje pôsobeniu priameho slnečného žiarenia, tepla alebo horúcich predmetov, napríklad kachlí.

- Môže sa skrátiť životnosť výrobku alebo môže vzniknúť požiar.



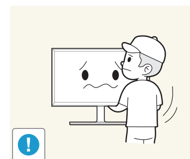
Výrobok neinštalujte v dosahu malých detí.

- Výrobok môže spadnúť a spôsobiť poranenie detí.



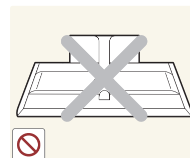
Jedlé oleje, ako napríklad sójový olej, môžu výrobok poškodiť alebo zdeformovať. Neinštalujte výrobok v kuchyni ani v blízkosti kuchynského pultu.

Upozornenie



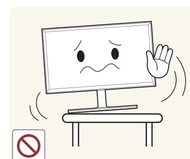
Dajte pozor, aby výrobok pri premiestňovaní nespadol.

- Môže dôjsť k poruche výrobku alebo poraneniu osôb.



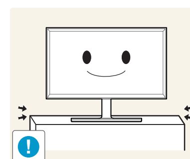
Výrobok nekladťe na jeho prednú stranu.

- Obrazovka sa môže poškodiť.



Pri inštalácii výrobku do skrinky alebo na policu zabezpečte, aby spodný okraj prednej časti výrobku nepremčnieval.

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.
- Výrobok inštalujte len do skriniek alebo na police správnej veľkosti.



Výrobok položte opatrne.

- Môže dôjsť k poruche výrobku alebo poraneniu osôb.



Inštalácia výrobku na netypických miestach (miesto vystavené vysokej koncentrácii jemného prachu, chemickým látkam, extrémnym teplotám alebo vysokej vlhkosti alebo miesto, kde bude výrobok trvalo prevádzkovaný počas dlhej doby) môže závažným spôsobom ovplyvniť funkciu výrobku.

- Ak chcete výrobok nainštalovať na takomto mieste, je nevyhnutné sa poradiť so servisným strediskom pre zákazníkov spoločnosti Samsung.

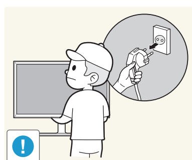
Prevádzka

Výstraha



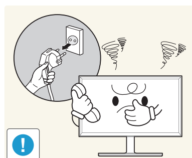
Vo vnútri výrobku sa nachádza vysoké napätie. Výrobok nikdy sami nerozoberajte, neopravujte ani neupravujte.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Ak je potrebná oprava, obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.



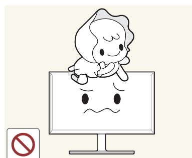
Ak chcete výrobok presunúť, najprv od neho odpojte všetky káble, vrátane napájacieho kábla.

- Poškodenie kábla môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



Ak výrobok vydáva nezvyčajné zvuky, cítiť z neho zápach spáleniny alebo dym, okamžite odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



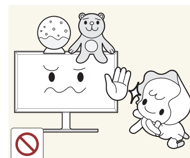
Nedovoľte deťom, aby sa vešali na výrobok alebo vyliezali na jeho vrchnú časť.

- Deti môžu utrpieť zranenie alebo závažnú ujmu.



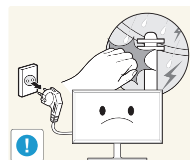
Ak výrobok spadne alebo sa poškodí jeho vonkajší obal, vypnite napájanie a odpojte napájací kábel. Potom sa obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.

- Ďalšie používanie výrobku môže spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



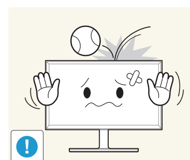
Na výrobok neumiestňujte ťažké predmety ani predmety, ktoré by mohli lákať deti (hračky, sladkosti a pod.).

- Výrobok alebo ťažké predmety môžu spadnúť a spôsobiť vážne poranenie, keď sa deti pokúšajú dosiahnuť na hračky alebo sladkosti.



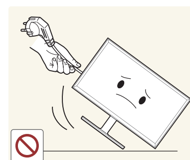
Počas výskytu bleskov alebo búrky vypnite výrobok a odpojte napájací kábel.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



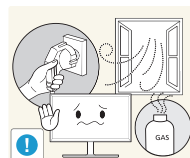
Dajte pozor, aby na výrobok nespadli predmety alebo nebol vystavený nárazom.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.



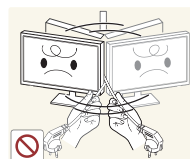
Výrobok nepremiestňujte ťahaním sa napájací kábel alebo iný kábel.

- V dôsledku poškodeného kábla môže dôjsť k poruche výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



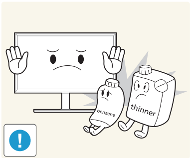
V prípade zistenia úniku plynu sa nedotýkajte výrobku ani sieťovej zástrčky. Priestor taktiež okamžite vyvetrajte.

- Iskry môžu spôsobiť výbuch alebo požiar.



Výrobok nezdvíhajte ani nepremiestňujte ťahaním za napájací kábel alebo iný kábel.

- V dôsledku poškodeného kábla môže dôjsť k poruche výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



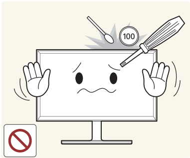
V blízkosti výrobku sa nesmú nachádzať ani používať horľavé spreje ani zápalné látky.

- Môže dôjsť k výbuchu alebo požiaru.



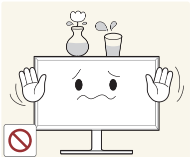
Zabezpečte, aby vetracie otvory neboli blokované obrusmi alebo závesmi.

- Zvýšená vnútorná teplota môže spôsobiť požiar.



Do výrobku (cez vetracie otvory alebo vstupno-výstupné konektory a pod.) nevkladajte kovové predmety (paličky, mince, sponky a pod.) ani ľahko horľavé predmety (papier, zápalky a pod.).

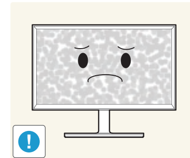
- Ak sa do výrobku dostala voda alebo iné cudzorodé látky, výrobok vypnite a odpojte napájací kábel. Potom sa obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.
- Môže dôjsť k poruche výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.



Na výrobok neumiestňujte predmety obsahujúce kvapaliny (vázy, nádoby, fľaše a pod.) ani kovové predmety.

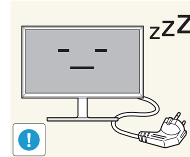
- Ak sa do výrobku dostala voda alebo iné cudzorodé látky, výrobok vypnite a odpojte napájací kábel. Potom sa obráťte sa na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung.
- Môže dôjsť k poruche výrobku, zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.

Upozornenie



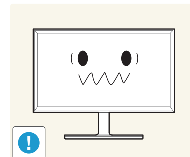
Ponechanie obrazovky bez zmeny na statickej snímke dlhšiu dobu môže spôsobiť vypálenie zvyškového obrazu alebo vznik chybných pixelov.

- Ak výrobok nebudete dlhšiu dobu používať, aktivujte režim úspory energie alebo šetrič obrazovky s pohyblivým obrazom.



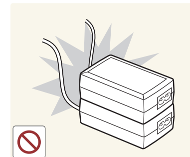
Ak neplánujete výrobok dlhšiu dobu používať (počas dovolenky a pod.), odpojte napájací kábel zo sieťovej zásuvky.

- Nahromadený prach môže spolu s teplom spôsobiť požiar, zásah elektrickým prúdom alebo elektrický zvod.



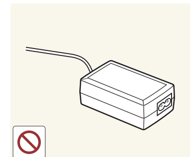
Výrobok používajte s odporúčaným rozlíšením a frekvenciou.

- Môže dôjsť k zhoršeniu zraku.



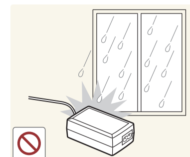
Napájacie adaptéry DC neumiestňujte k sebe.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.



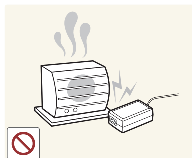
Pred použitím napájacieho adaptéra DC z neho odstráňte plastový obal.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.



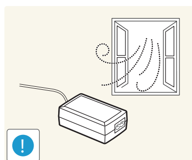
Zabezpečte, aby sa do napájacieho zariadenia DC nedostala voda a aby nebolo mokré.

- Môže dôjsť k zásahu elektrickým prúdom alebo požiaru.
- Výrobok nepoužívajte vonku, kde by mohol byť vystavený pôsobeniu dažďa alebo snehu.
- Dajte pozor, aby ste napájací adaptér DC nezamokrili pri umývaní podlahy.

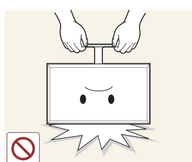


Napájací adaptér DC neumiestňuje v blízkosti vykurovacích zariadení.

- V opačnom prípade môže vzniknúť požiar.

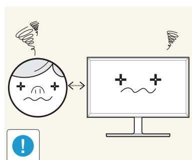


Napájací adaptér DC umiestnite na dobre vetranom mieste.



Výrobok nedržte hore nohami ani ho nepremiestňujte tak, že ho držíte za stojan.

- Výrobok môže spadnúť a poškodiť sa alebo spôsobiť zranenie.

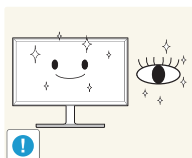


Dlhodobé sledovanie obrazovky príliš zblízka môže spôsobiť zhoršenie zraku.



V blízkosti výrobku nepoužívajte zvlhčovače ani kachle.

- Môže dôjsť k požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom.

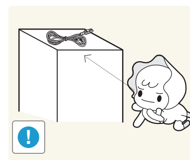


Po každej hodine používania výrobku nechajte svoje oči na viac ako 5 minút oddýchnuť.

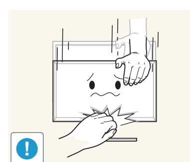
- Únava očí sa zmierni.



Ak bol výrobok dlhšiu dobu zapnutý, nedotýkajte sa obrazovky, pretože môže byť horúca.

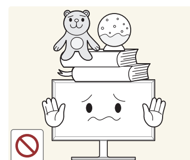


Malé súčasti príslušenstva uchovávajte mimo dosahu detí.



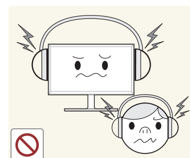
Pri nastavovaní uhla výrobku a výšky stojana postupujte opatrne.

- Môže dôjsť k privretiu a poraneniu rúk alebo prstov.
- Nakláňanie výrobku v nadmernom uhle môže spôsobiť jeho pád a následné poranenie.



Na výrobok neumiestňujte ťažké predmety.

- Môže dôjsť k poruche výrobku alebo poraneniu osôb.



Ak používate slúchadlá, nenastavujte príliš vysokú hlasitosť.

- Ak budete mať zvuk príliš nahlas, môže to poškodiť váš sluch.

Správna poloha pri používaní výrobku



Výrobok používajte v správnej polohe podľa nasledujúceho opisu:

- Narovnajte chrbát.
- Vzdialenosť medzi očami a obrazovkou má byť 45 až 50 cm, pričom na obrazovku by ste sa mali pozerať mierne smerom nadol. Oči sa majú nachádzať priamo pred obrazovkou.
- Uhol nastavte tak, aby sa od obrazovky neodrážalo svetlo.
- Predlaktie má byť kolmo voči hornej časti ruky a vodorovne so zadnou stranou ruky.
- Lakte majú byť približne v pravom uhle.
- Výšku výrobku nastavte tak, aby ste mohli mať kolená ohnuté v uhle minimálne 90 stupňov, päty položené na podlahe a ruky nižšie ako na úrovni srdca.

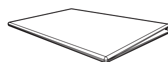
2. kapitola
Prípravy

Kontrola komponentov

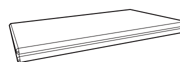
- Ak chýbajú niektoré komponenty, kontaktujte predajcu, u ktorého ste produkt kúpili.
- Vzhľad komponentov sa môže líšiť od uvedených obrázkov.
- Odporúča sa používať kábel HDMI, ktorý je súčasťou balenia.
- Pri použití kábla HDMI alebo HDMI-DVI, ktorý nepodporuje vysokorýchlostný prenos, nemusí byť dostupné optimálne rozlíšenie.
- Adaptér rozhrania Mini DP na DP nemusí byť v závislosti od modelu súčasťou dodávky.

Komponenty

— Komponenty sa môžu na rôznych miestach líšiť.

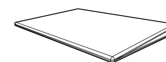


Príručka rýchlym nastavením

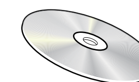


Záručný list

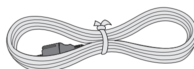
(V niektorých lokalitách nie je k dispozícii)



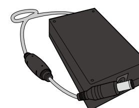
Príručka s uvedením predpisov



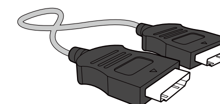
Používateľská príručka



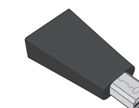
Napájací kábel (s.25)



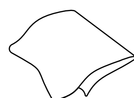
Jednosmerný napájací adaptér (odpojiteľný) (s.25)



Kábel HDMI (s.23)



Adaptér rozhrania Mini DP na DP (možnosť)

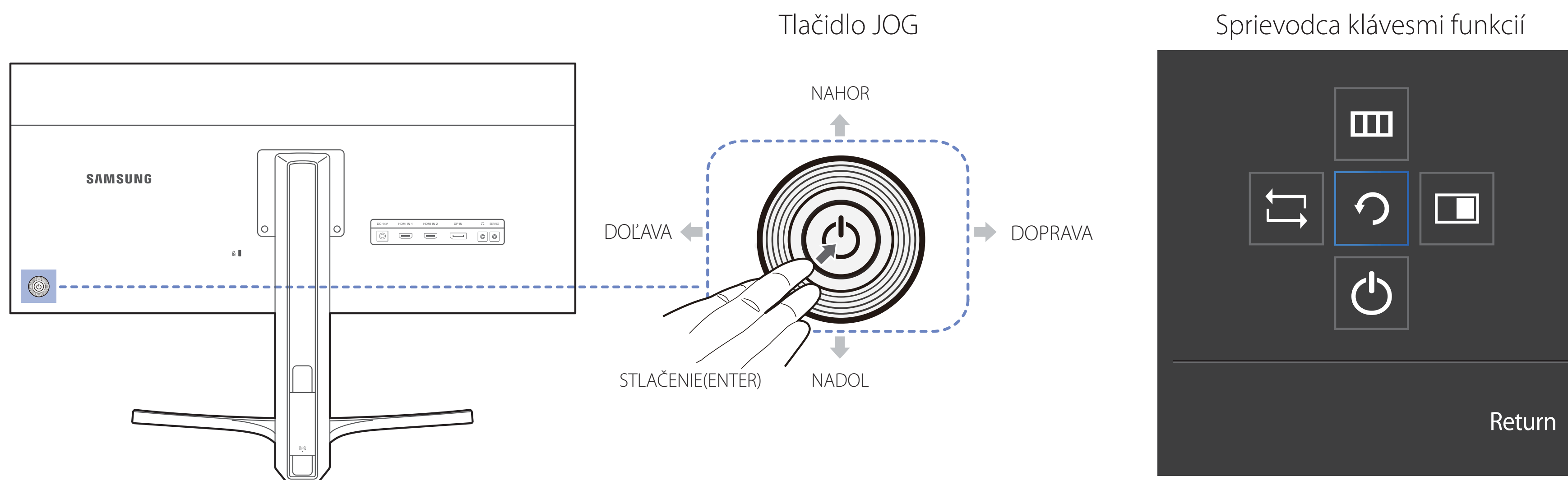


Čistiaca handrička

Diely

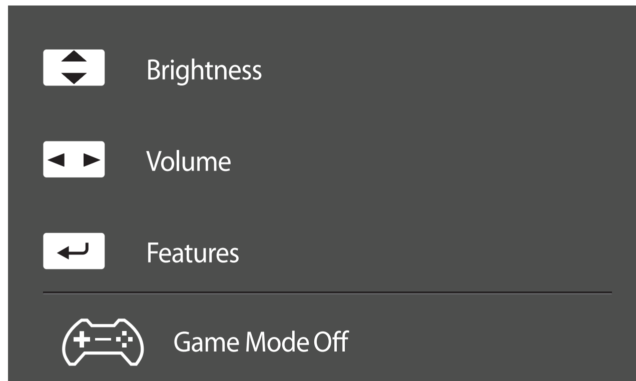
Ovládací panel

― Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.



Ikony	Popis
Tlačidlo JOG	Viacsmerové tlačidlo uľahčujúce navigáciu. ― Tlačidlo JOG sa nachádza na zadnej strane výrobku vľavo. Tlačidlo možno použiť na pohyb nahor, nadol, doľava alebo doprava alebo ako tlačidlo Enter.
Sprievodca klávesmi funkcií	Po zapnutí obrazovky stlačte tlačidlo JOG. Zobrazí sa Sprievodca klávesmi funkcií. Prístup k ponuke na obrazovke počas zobrazenia sprievodcu získate tak, že príslušné smerové tlačidlo stlačíte ešte raz. ― Sprievodca klávesmi funkcií sa môže líšiť v závislosti od funkcie alebo modelu výrobku. Pozri informácie o príslušnom výrobku.

Sprievodca smerovými klávesmi



― Obrazovka s tlačidlami skratiek (ponuka OSD) zobrazená nižšie sa zobrazí, len keď sa zapne obrazovka monitora, zmení sa rozlíšenie počítača alebo sa zmení vstupný zdroj.

NAHOR/NADOL: Nastavte položky **Brightness**, **Contrast**, **Sharpness**.

DOĽAVA/DOPRAVA: Nastavte položky **Volume**.

STLAČENIE(ENTER): Sprievodca klávesmi funkcií.

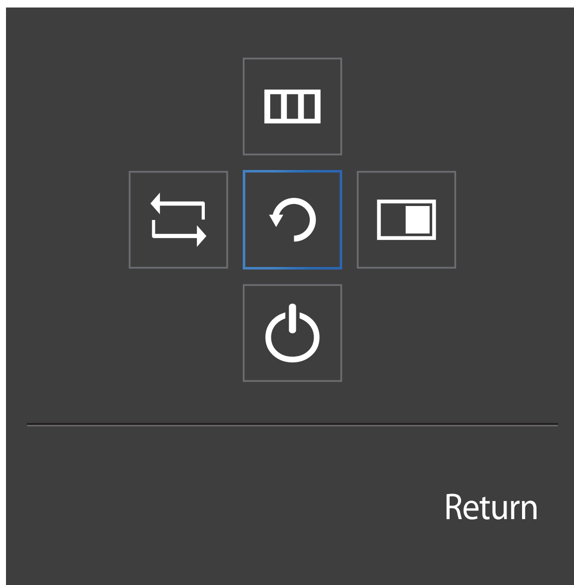
― Stránka s funkčnými tlačidlami zobrazuje, či je zapnutá funkcia **Game Mode**.

: **Off**

: **On**

Sprievodca klávesmi funkcií

― Ak chcete vstúpiť do hlavnej ponuky alebo použiť iné položky, po stlačení tlačidla JOG sa zobrazí Sprievodca klávesmi funkcií. Zo sprievodcu vyjdete opätovným stlačením tlačidla JOG.



NAHOR/NADOL/DOĽAVA/DOPRAVA: presun k žiadanej položke. Pri zmene zvýraznenia sa zobrazí popis každej položky.

STLAČENIE(ENTER): použije sa zvolená položka.

Ikony	Popis
⮂	Výberom ikony ⮂ zmeníte vstupný signál – presuňte tlačidlo JOG na obrazovke sprievodcu klávesmi funkcií. Po zmene vstupného signálu sa v ľavom hornom rohu obrazovky zobrazí správa.
▥	Výber ikony ▥ presúvaním pomocou tlačidla JOG po obrazovke sprievodcu klávesmi funkcií. Zobrazí sa funkcia OSD (Zobrazenie na obrazovke) vášho monitora. Zámka ovládania OSD: Zachová aktuálne nastavenia alebo uzamkne ovládanie OSD, aby sa predišlo neúmyselným zmenám v nastaveniach. Zapnúť/Vypnúť: ak chcete zamknúť/odomknúť ovládanie OSD, po zobrazení hlavnej ponuky stlačte tlačidlo DOĽAVA na 10 sekúnd. ― Ak je ovládanie OSD zamknuté, naďalej je možná úprava nastavení **Brightness** a **Contrast**. K dispozícii je položka **PIP/PBP**. Je možné zobraziť položku **Information**.
◨	Výber ikony ◨ presúvaním pomocou tlačidla JOG po obrazovke sprievodcu klávesmi funkcií. Stlačte toto tlačidlo, ak je potrebné vykonať konfiguráciu nastavení pre funkciu **PIP/PBP**.
⏻	Výber ikony ⏻ presunom pomocou tlačidla JOG na obrazovke sprievodcu klávesmi funkcií – vypne sa monitor.

― Skutočné modely môžu mať možnosti sprievodcu klávesmi funkcií odlišnú z dôvodu funkčných variácií. Žiadanú funkciu používajte podľa jej skutočného vzhľadu a popisu.

― V prípade, že monitor nezobrazuje obraz (napr. v prípade režimu šetrenia energiou alebo režimu bez signálu), 2 smerové klávesy pre ovládanie zdroja signálu a napájania je možné používať podľa popisu nižšie.

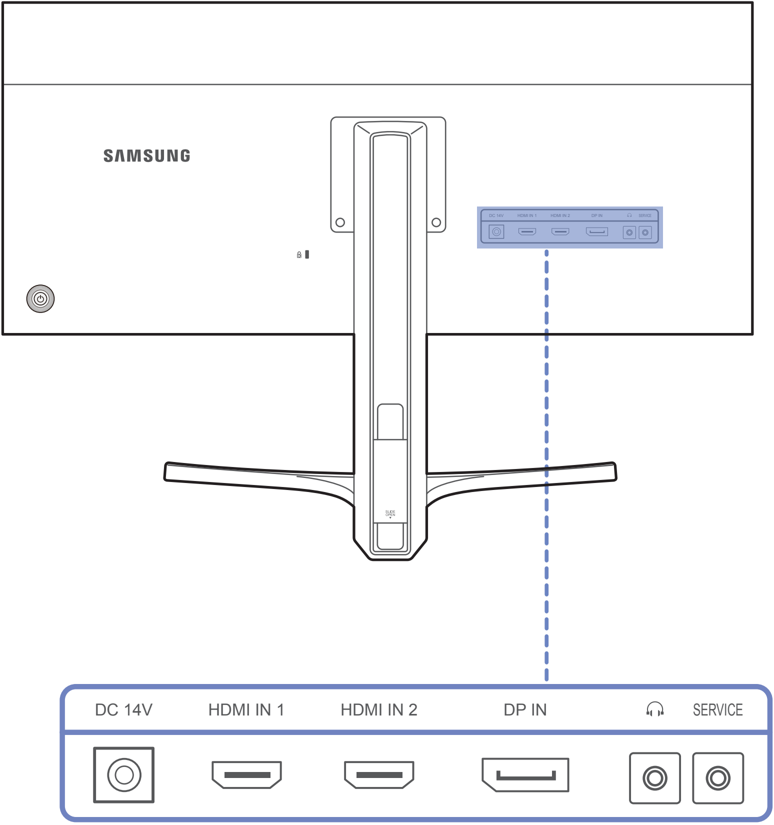
Tlačidlo JOG	Režim šetrenia energiou/bez signálu
NAHOR	Zmena zdroja
Nadol	
STLAČENIE(ENTER) na 2 sekundy	Vypnutie

― Keď sa na monitore zobrazuje hlavná ponuka, tlačidlo JOG možno použiť nasledovne.

Tlačidlo JOG	Akcia
NAHOR/NADOL	Posun možnosti
DOĽAVA	Ukončenie hlavnej ponuky. Zatvorenie zoznam nižšej úrovne bez uloženia hodnoty. Zníženie hodnoty na posuvnom ovládači.
DOPRAVA	Prechod na nasledujúcu úroveň. Zvýšenie hodnoty na posuvnom ovládači.
STLAČENIE(ENTER)	Prechod na nasledujúcu úroveň. Uloženie hodnoty a zatvorenie zoznamu nižšej úrovne.

Zadná strana

― Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

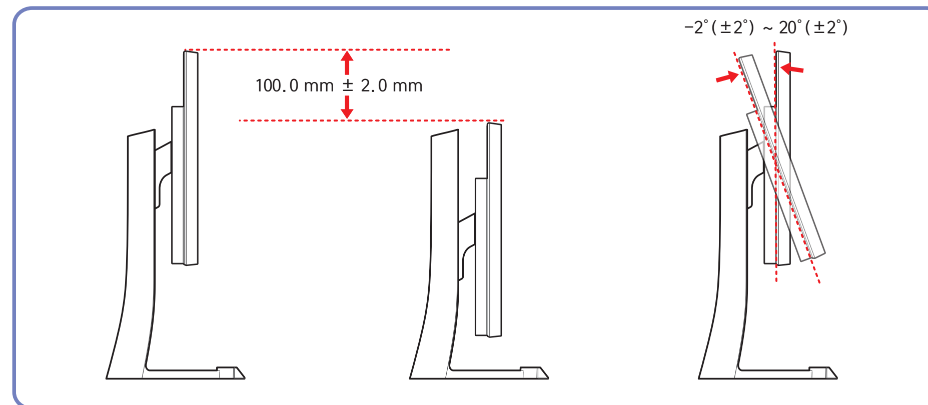


Port	Popis
DC 14V	Slúži na pripojenie k napájaciemu adaptéru DC.
HDMI IN 1 HDMI IN 2	Pripája sa k zdrojovému zariadeniu pomocou kábla HDMI alebo kábla HDMI-DVI.
DP IN	Pripája sa k zdrojovému zariadeniu pomocou kábla DP.
🎧	Slúži na pripojenie k výstupnému zvukovému zariadeniu, napríklad slúchadlám. ― Zvuk bude fungovať, len ak sa používa kábel HDMI do HDMI alebo kábel DP.
SERVICE	Vyhradené pre servisných technikov.

Inštalácia

Nastavenie naklonenia a výšky produktu

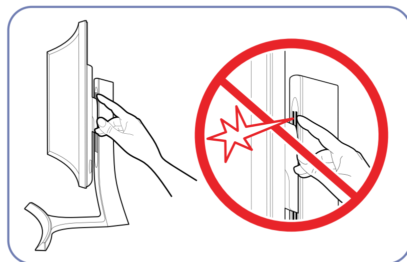
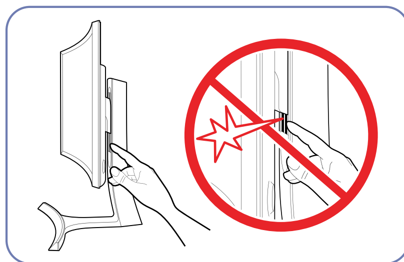
― Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.



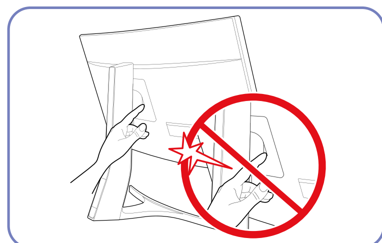
- Naklonenie a výšku produktu môžete nastaviť.
- Aby sa výrobok pri nastavovaní sklonu nepoškodil, jeho hornú časť zatlačte alebo potiahnite v strede a súčasne držte hornú časť podstavca.

― Farba a tvar dielov sa môžu líšiť od uvedeného zobrazenia. Technické údaje sa môžu za účelom zlepšenia kvality meniť bez predchádzajúceho upozornenia.

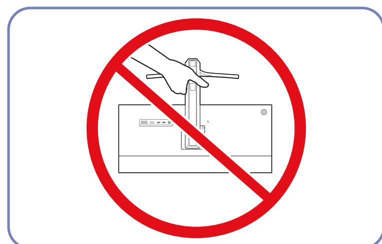
Upozornenie

Dávajte si pozor, aby sa vám ruka nedostala do priestoru nastavenia výšky. Mohlo by dôjsť k jej poraneniu.



Nevkladajte ruku pod teleso stojana.



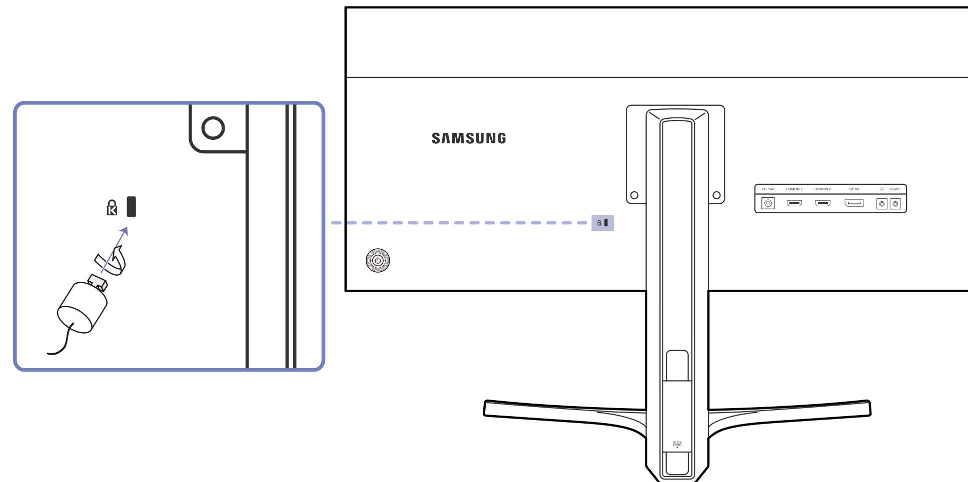
Produkt nedržte hore nohami len za stojan.

Zámka proti odcudzeniu

― Zámka proti odcudzeniu vám umožňuje bezpečné používanie produktu aj na verejných miestach.

― Tvar uzamykacieho zariadenia a spôsob uzamknutia závisia od výrobcu. Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke dodanej s vašim uzamykacím zariadením proti odcudzeniu.

Uzamknutie uzamykacieho zariadenia proti odcudzeniu:



1 Kábel uzamykacieho zariadenia proti odcudzeniu pripevnite k ťažkému predmetu, ako napríklad k stolu.

2 Jeden koniec kábla prevlečte cez slučku na druhom konci.

3 Uzamykacie zariadenie vložte do zásuvky zámky proti odcudzeniu na zadnej strane produktu.

4 Uzamknite uzamykacie zariadenie.

- Uzamykacie zariadenie proti odcudzeniu môžete zakúpiť samostatne.
- Podrobnosti nájdete v používateľskej príručke dodanej s vašim uzamykacím zariadením proti odcudzeniu.
- Uzamykacie zariadenia proti odcudzeniu môžete zakúpiť u predajcov elektroniky alebo on-line.

3. kapitola
Pripojenie a používanie zdrojového zariadenia

Pred pripojením

Pred pripojením tohto produktu k iným zariadeniam skontrolujte nasledovné.

Kontrolné body pred pripojením

— Pred pripojením zdrojového zariadenia si prečítajte používateľskú príručku, ktorú ste s ním dostali.
Počet a umiestnenie portov na zdrojových zariadeniach sa môžu pri jednotlivých zariadeniach líšiť.

— Napájací kábel nepripájajte, pokým nevykonáte všetky pripojenia.
Pripojenie napájacieho kábla počas pripájania môže produkt poškodiť.

— Skontrolujte typy portov na zadnej strane produktu, ktorý chcete pripojiť.

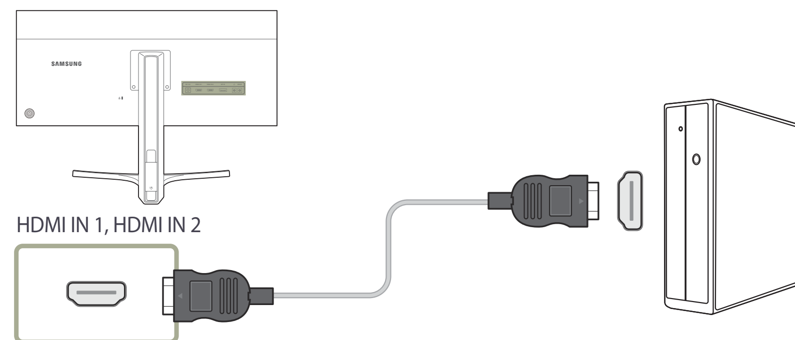
Pripojenie a používanie počítača

Vyberte spôsob pripojenia, ktorý vyhovuje vášmu počítaču.

— Pripájacie diely sa môžu pri rôznych produktoch odlišovať.

Pripojenie pomocou kábla HDMI

— Napájací kábel zapojte až po pripojení všetkých ostatných káblov.
Najprv pripojte zdrojové zariadenie, až potom napájací kábel.



1 Pomocou kábla HDMI pripojte port **HDMI IN 1** alebo **HDMI IN 2** na zadnej strane výrobku k portu HDMI v počítači.

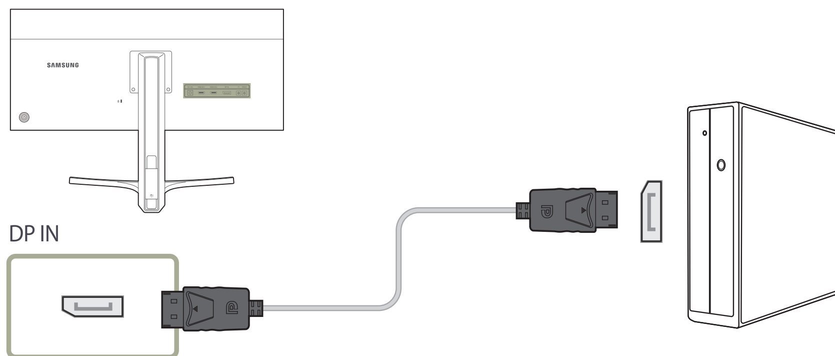
2 Napájací adaptér zapojte k produktu a do napájacej zásuvky. Potom zapnite vypínač na PC.

3 Zmena vstupného zdroja na **HDMI 1** alebo **HDMI 2** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG v prípade, že nie je zvolený vstupný zdroj.

— Porty na produkte sa môžu líšiť v závislosti on konkrétneho produktu.

Pripojenie pomocou kábla DP

― Napájací kábel zapojte až po pripojení všetkých ostatných káblov.
Najprv pripojte zdrojové zariadenie, až potom napájací kábel.



1 Kábel DP pripojte k portu **DP IN** na zadnej strane zariadenia a portu DP na počítači.

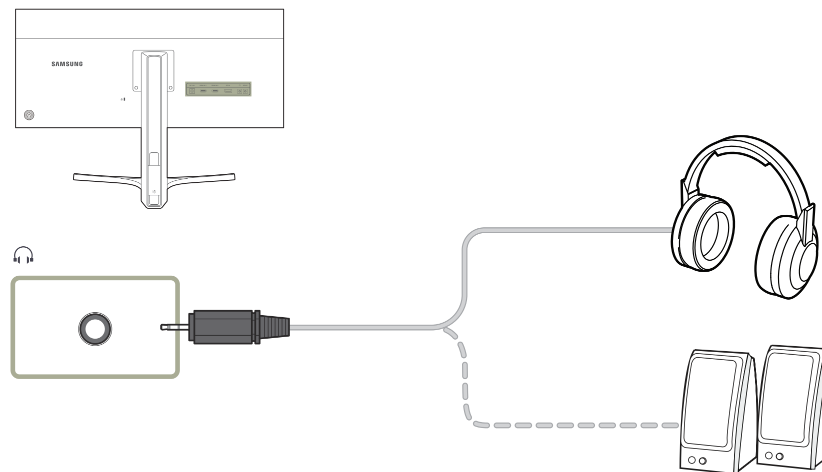
2 Napájací adaptér zapojte k produktu a do napájacej zásuvky. Potom zapnite vypínač na PC.

3 Zmena vstupného zdroja na **DisplayPort** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG v prípade, že nie je zvolený vstupný zdroj.

― Porty na produkte sa môžu líšiť v závislosti on konkrétneho produktu.

Pripojenie k slúchadlám alebo reproduktorom

― Napájací kábel zapojte až po pripojení všetkých ostatných káblov.
Najprv pripojte zdrojové zariadenie, až potom napájací kábel.

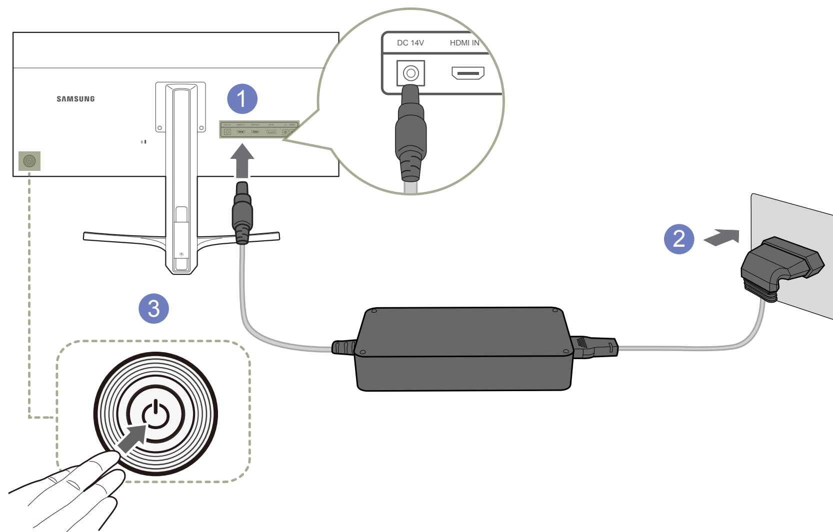


1 Výstupné zvukové zariadenie, napríklad slúchadlá alebo reproduktory, pripojte ku konektoru 🎧 na výrobku.

― Zvuk bude fungovať, len ak sa používa kábel HDMI do HDMI alebo kábel DP.

Pripojenie napájania

Pripojenie napájania pomocou odpojiteľného jednosmerného napájacieho adaptéra.



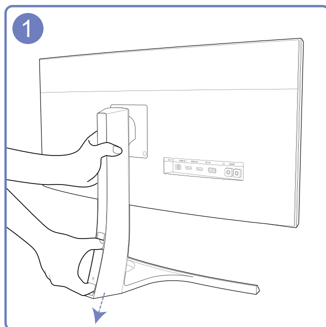
1 Napájací kábel pripojte k sieťovému napájaciemu adaptéru. Potom pripojte napájací adaptér DC k portu **DC 14V** na zadnej strane výrobku.

2 Ďalej zapojte napájací kábel do elektrickej zásuvky.

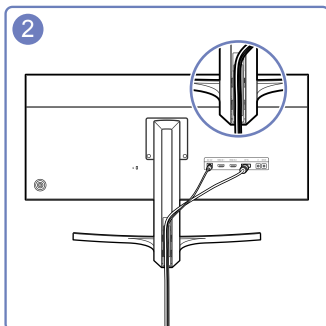
3 Monitor zapnite stlačením tlačidla JOG v zadnej časti zariadenia.

― Vstupné napätie sa automaticky prepína.

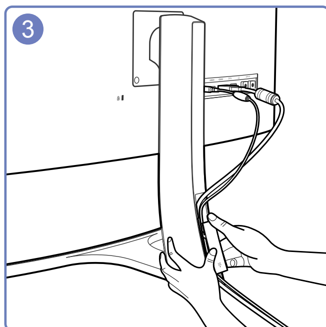
Manažment pripojených káblov



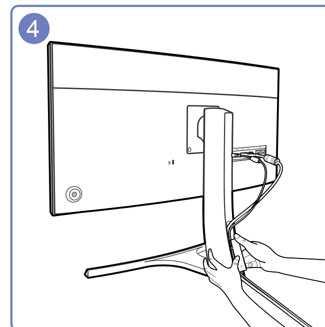
Ak chcete demontovať KRYT KÁBLOV, uchopte KRYT KÁBLOV palcom a ukazovákom a potiahnite ho v smere šípky, pričom stojan pridŕžajte druhou rukou.



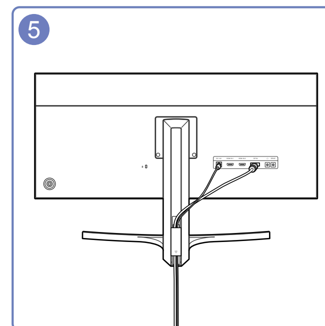
Vložte a zaistite káble v drážke.



Pridržte KRYT KÁBLOV a umiestnite káble do drážok v ZADNEJ ČASTI STOJANA.



Bezpečne pridržte spodnú časť nohy stojana ľavou rukou a pomocou palca na pravej ruke posuňte KRYT KÁBLOV nahor a zaistite ho v požadovanej polohe.



Inštalácia je dokončená.

Inštalácia ovládača

― Optimálne rozlíšenie a frekvenciu môžete pre tento produkt nastaviť inštaláciou príslušných ovládačov pre tento produkt.

― Inštalačný ovládača je súčasťou disku CD, ktorý sa dodáva spolu s produktom.

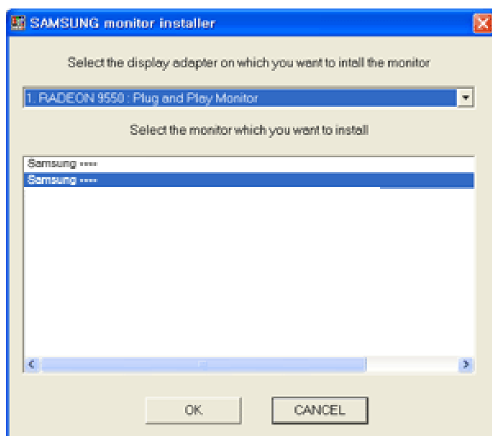
― Ak dodaný súbor nie je správny, prejdite na lokalitu spoločnosti Samsung (http://www.samsung.com/) a prevezmite súbor.

1 Disk CD používateľskej príručky dodaný spolu s produktom vložte do mechaniky CD-ROM.

2 Kliknite na položku „Ovládač systému Windows".

3 V inštalácii pokračujte postupovaním podľa pokynov uvedených na obrazovke.

4 Zo zoznamu modelov vyberte model vášho produktu.



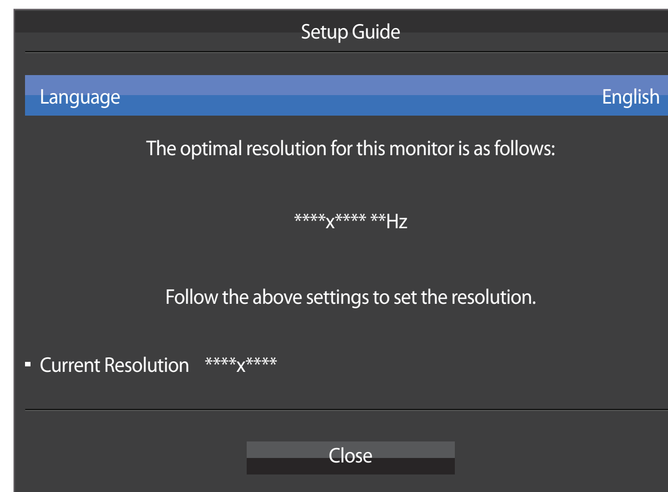
5 Prejdite na vlastnosti obrazovky a skontrolujte správnosť rozlíšenia a obnovovacej frekvencie.

Ďalšie podrobnosti si pozrite v príručke vášho OS Windows.

Nastavenie optimálneho rozlíšenia

Pri prvom zapnutí výrobku po zakúpení sa zobrazí informačná správa o nastavení optimálneho rozlíšenia.

Nastavte na výrobku jazyk a zmeňte rozlíšenie na počítači na optimálne nastavenie.



1 Pohybom tlačidla JOG DOĽAVA/DOPRAVA si zvoľte jazyk. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Ak chcete skryť informačnú správu, stlačte tlačidlo JOG.

― Ak nevyberiete optimálne rozlíšenie, správa sa na určený čas zobrazí najviac trikrát pri vypnutí a opätovnom zapnutí výrobku.

― Optimálne rozlíšenie možno vybrať aj v **ovládacom paneli** na počítači.

4. kapitola
Nastavenie obrazovky

Upravte nastavenia obrazovky, napríklad jas.

K dispozícii je podrobný opis jednotlivých funkcií. Pozrite si podrobnosti pre vaše zariadenie.

SAMSUNG MAGIC Bright

Táto ponuka umožňuje nastavenie optimálnej kvality obrazu vhodnej pre prostredie, v ktorom sa výrobok používa.

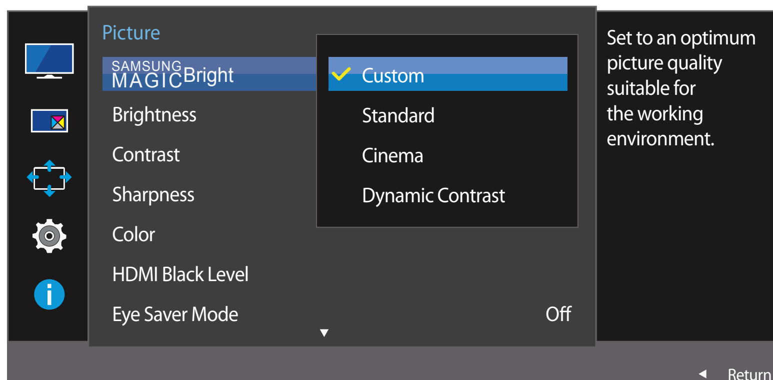
― Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Eco Saving Plus**.

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.

― Nie je dostupné, keď je položka **PIP/PBP Mode** nastavená na možnosť **On**.

Jas môžete prispôsobiť tak, aby vyhovoval vašim preferenciám.

V režime PC



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurovanie funkcie SAMSUNG MAGIC Bright

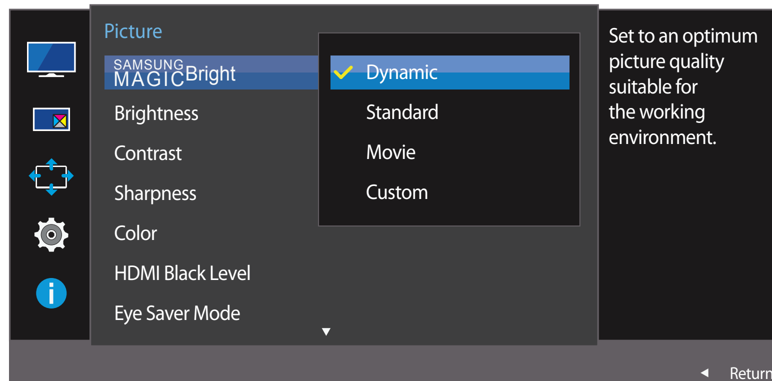
1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **SAMSUNG MAGIC Bright** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **Custom**: Umožňuje upraviť kontrast a jas podľa potreby.
- **Standard**: Umožňuje dosiahnuť kvalitu obrazu vhodnú na úpravy dokumentov alebo používanie internetu.
- **Cinema**: Umožňuje dosiahnuť jas a ostrosť obrazu vhodnú na sledovanie videa a obsahu na diskoch DVD.
- **Dynamic Contrast**: Umožňuje dosiahnuť vyvážený jas prostredníctvom automatického nastavenia kontrastu.

V režime **AV**



– V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Keď je externý vstup pripojený cez rozhranie HDMI/DP a položka **PC/AV Mode** je nastavená na možnosť **AV**, položka **SAMSUNG MAGICBright** má štyri automatické nastavenia obrazu (**Dynamic**, **Standard**, **Movie** a **Custom**), ktoré sú vopred nastavené od výroby. Môžete aktivovať nastavenie **Dynamic**, **Standard**, **Movie** alebo **Custom**. Ak zvolíte nastavenie **Custom**, automaticky sa vyvolajú vaše osobné nastavenia obrazu.

- **Dynamic**: Tento režim vyberte pre zobrazenie ostrejšieho obrazu, ako v režime **Standard**.
- **Standard**: Tento režim vyberte, keď je okolie svetlé. Toto nastavenie takisto poskytuje ostrý obraz.
- **Movie**: Tento režim vyberte, keď je okolie tmavé. Toto nastavenie šetrí energiu a znižuje únavu očí.
- **Custom**: Tento režim vyberte, keď chcete nastaviť obraz podľa vášho výberu.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

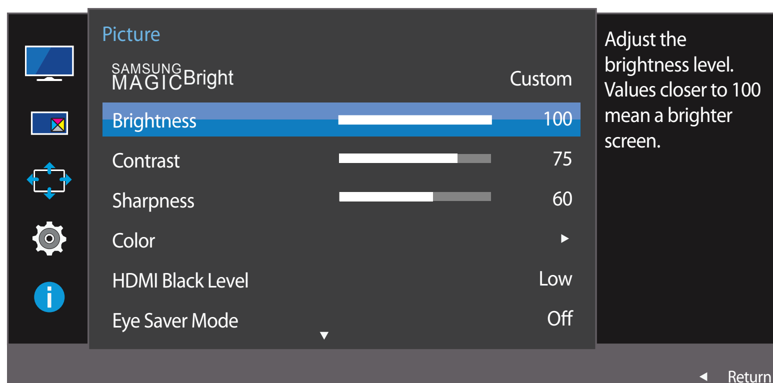
Brightness

Nastavuje všeobecný jas obrazu. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota spôsobí jasnejšie zobrazenie obrazu.

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia **SAMSUNG MAGIC Bright** nastavená v režime **Dynamic Contrast**.

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je nastavená funkcia **Eco Saving Plus**.



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Brightness

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku . Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Brightness** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Brightness**.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Contrast

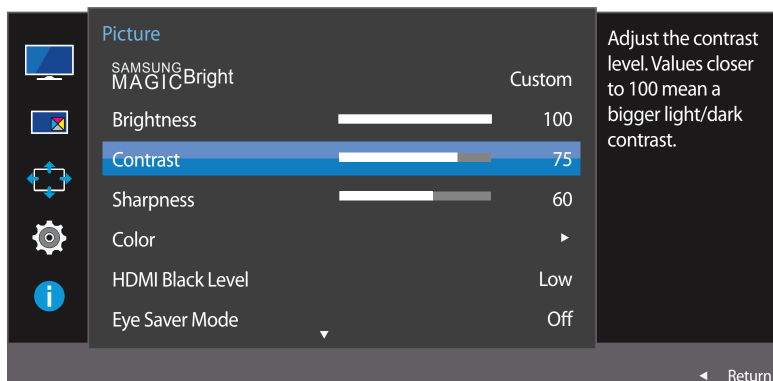
Nastavte kontrast medzi objektmi a pozadím. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zvýši kontrast, aby sa tak objekty zobrazovali jasnejšie.

― Táto možnosť nie je dostupná, ak je funkcia **SAMSUNG MAGIC Bright** v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.

― Táto ponuka nie je dostupná, pokiaľ je položka **PIP/PBP Mode** nastavená na možnosť **On** a položka **Size** nastavená na možnosť ◫ (režim PBP).



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Contrast

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Contrast** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Contrast**.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Sharpness

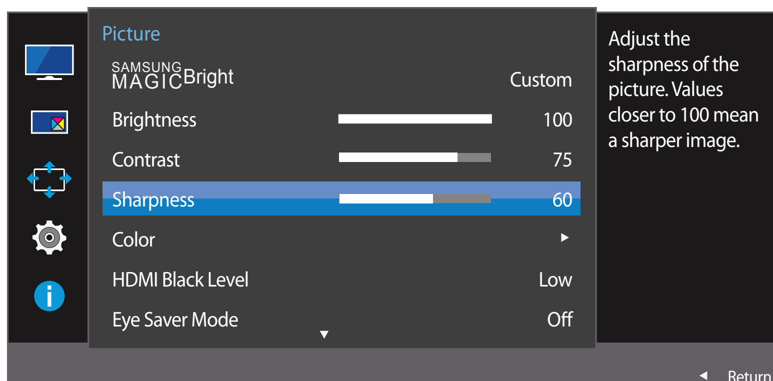
Spôsobí, že obrysy objektov budú jasnejšie alebo rozmazanejšie. (Rozsah: 0~100)

Vyššia hodnota zjasní obrysy objektov.

― Táto možnosť nie je dostupná, ak je funkcia **SAMSUNG MAGICBright** v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.

― Nie je dostupné, keď je položka **PIP/PBP Mode** nastavená na možnosť **On**.



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Sharpness

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku . Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Sharpness** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Sharpness**.

5 Použije sa zvolená možnosť.

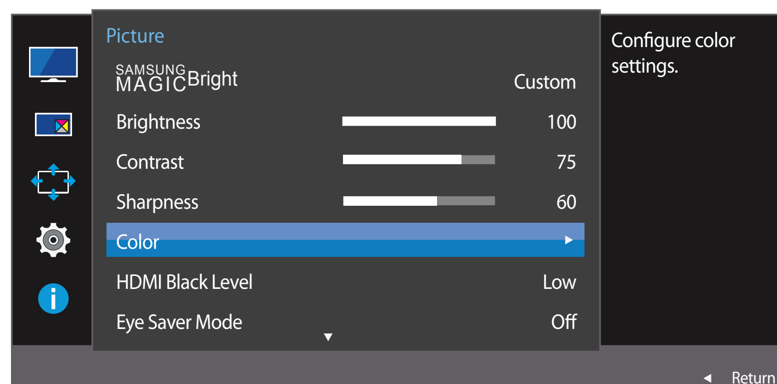
Color

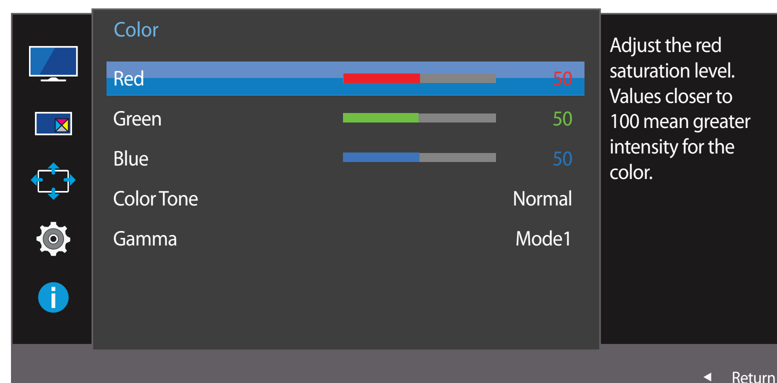
K dispozícii je podrobný opis jednotlivých funkcií. Pozrite si podrobnosti pre vaše zariadenie.

― Je možné upraviť odtieň obrazovky. Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavená v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.

― Nie je dostupné, keď je položka **PIP/PBP Mode** nastavená na možnosť **On**.





Konfigurácia funkcie Color

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Color** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **Red**: Nastavenie úrovne sýtosti červenej farby. Hodnoty približujúce sa k hodnote 100 znamenajú vyššiu intenzitu farby.
- **Green**: Nastavenie úrovne sýtosti zelenej farby. Hodnoty približujúce sa k hodnote 100 znamenajú vyššiu intenzitu farby.
- **Blue**: Nastavenie úrovne sýtosti modrej farby. Hodnoty približujúce sa k hodnote 100 znamenajú vyššiu intenzitu farby.
- **Color Tone**: Vyberte farebný tón, ktorý vám pri sledovaní najlepšie vyhovuje.
  - **Cool 2**: Nastaví farebnú teplotu na nižšiu hodnotu ako pri nastavení **Cool 1**.
  - **Cool 1**: Nastaví farebnú teplotu na nižšiu hodnotu ako v režime **Normal**.
  - **Normal**: Zobrazí štandardný farebný tón.
  - **Warm 1**: Nastaví farebnú teplotu na vyššiu hodnotu ako v režime **Normal**.
  - **Warm 2**: Nastaví farebnú teplotu na vyššiu hodnotu ako pri nastavení **Warm 1**.
  - **Custom**: Umožňuje prispôsobiť farebný tón.

  ― Keď je externý vstup pripojený pomocou HDMI/DP a režim **PC/AV Mode** je nastavený na **AV**, položka **Color Tone** má štyri nastavenia farby teploty (**Cool**, **Normal**, **Warm** a **Custom**).
- **Gamma**: Nastavenie strednej úrovne svietivosti.
  - **Mode1** / **Mode2** / **Mode3**

4 Presuňte sa na požadovanú možnosť pomocou tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

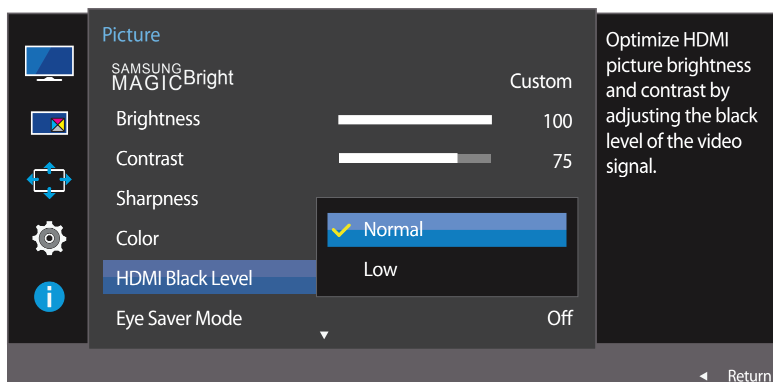
HDMI Black Level

Ak je DVD prehrávač alebo set-top-box pripojený k zariadeniu pomocou rozhrania HDMI, v závislosti od druhu pripojeného zdrojového zariadenia môže dôjsť k zníženiu kvality obrazu (degradácia kontrastu/farieb, úrovne čiernej atď.). V takomto prípade položku **HDMI Black Level** je možné použiť na nastavenie kvality obrazu.

V takomto prípade napravte zníženú kvalitu obrazu pomocou položky **HDMI Black Level**.

― Táto funkcia je dostupná iba v režime **HDMI 1** alebo **HDMI 2**.

― Nie je dostupné, keď je položka **PIP/PBP Mode** nastavená na možnosť **On**.



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia nastavení HDMI Black Level

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **HDMI Black Level** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **Normal**: Vyberte tento režim, ak nedochádza k poklesu kontrastného pomeru.
- **Low**: Vyberte tento režim, ak chcete znížiť úroveň čiernej a zvýšiť úroveň bielej, ak dochádza k poklesu kontrastu.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

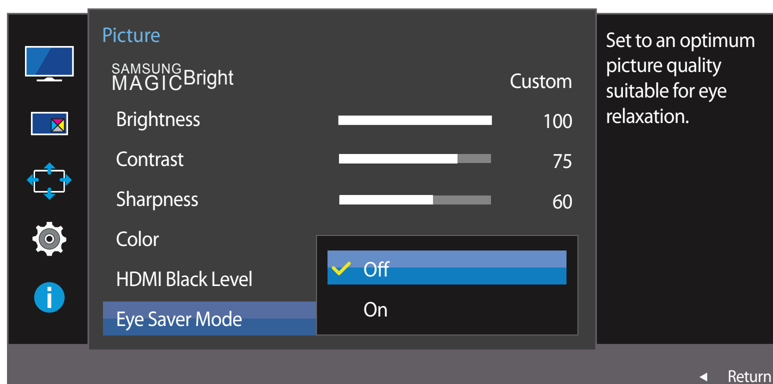
― Funkcia **HDMI Black Level** nemusí byť kompatibilná s niektorými zdrojovými zariadeniami.

― Funkcia **HDMI Black Level** sa aktivuje len pri určitom rozlíšení v režime **AV**, napríklad 720P a 1080P.

Eye Saver Mode

Slúži na nastavenie optimálnej kvality obrazu vhodnej na uvoľnenie očí.

Certifikácia „Low Blue Light Content" organizácie TÜV Rheinland sa vzťahuje na výrobky, ktoré spĺňajú požiadavky na nižšie úrovne modrého svetla. Keď je položka **Eye Saver Mode** nastavená na možnosť „**On**", v priebehu hodiny sa zníži úroveň modrého svetla s vlnovou dĺžkou približne 400 nm a dosiahne sa optimálna kvalita obrazu potrebná na uvoľnenie očí. Úroveň modrého svetla je zároveň nižšia než pri predvolených nastaveniach a bola testovaná organizáciou TÜV Rheinland a certifikovaná v súlade s požiadavkami štandardov „Low Blue Light Content" organizácie TÜV Rheinland.



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Eye Saver Mode

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku Ⅲ. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Eye Saver Mode** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

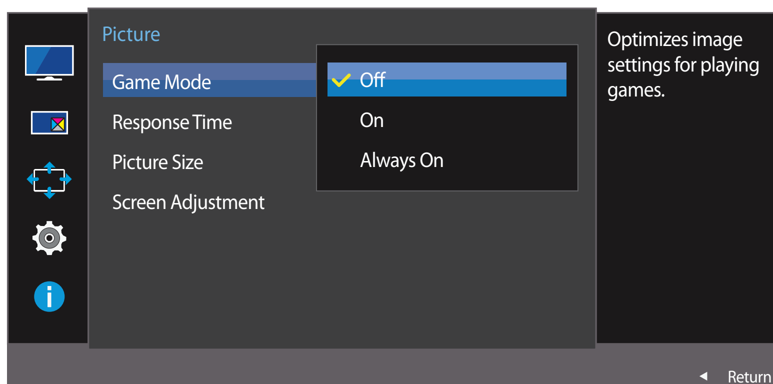
5 Použije sa zvolená možnosť.

Game Mode

Môžete nakonfigurovať nastavenia obrazovky výrobku pre režim hry.

Túto funkciu môžete použiť pri hraní hier na počítači alebo pri pripojení hernej konzoly, napríklad PlayStation™ alebo Xbox™.

― Nie je dostupné, keď je položka **PIP/PBP Mode** nastavená na možnosť **On**.



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Game Mode

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Game Mode** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

― Keď sa monitor vypne, prejde do režimu úspory energie alebo prepne vstupný zdroj, funkcia **Game Mode** sa nastaví na možnosť **Off**, aj keď bola nastavená na možnosť **On**.

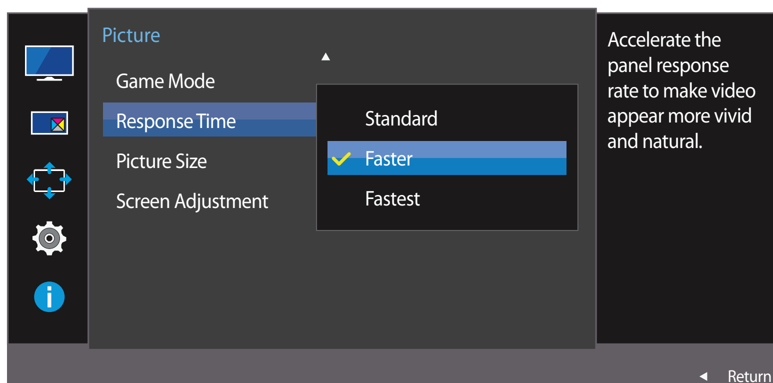
― Ak chcete, aby bola funkcia **Game Mode** stále zapnutá, vyberte možnosť **Always On**.

Response Time

Umožňuje zrýchliť dobu odozvy panela, aby video pôsobilo živšie a prirodzenejšie.

― Ak nesledujete film, funkciu **Response Time** je najvhodnejšie nastaviť na možnosť **Standard** alebo **Faster**.

― Táto ponuka nie je dostupná, pokiaľ je položka **PIP/PBP Mode** nastavená na možnosť **On** a položka **Size** nastavená na možnosť ▬ / ▬ / ▬ (režim PIP).



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácie položky Response Time

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Response Time** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **Standard** / **Faster** / **Fastest**

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

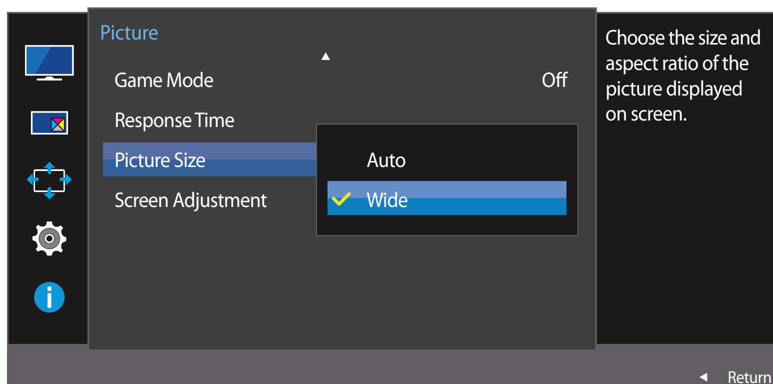
5 Použije sa zvolená možnosť.

Picture Size

Zmeňte veľkosť obrazu.

― Táto ponuka nie je dostupná, pokiaľ je položka **PIP/PBP Mode** nastavená na možnosť **On** a položka **Size** nastavená na možnosť ◫ (režim PBP).

V režime PC



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Zmena položky Picture Size

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

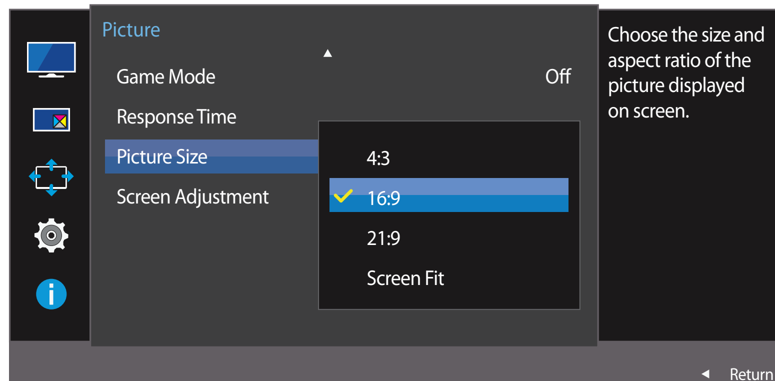
2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Picture Size** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

V režime PC

- **Auto**: Zobrazí obraz podľa pomeru strán vstupného zdroja.
- **Wide**: Zobrazí obraz na celej obrazovke bez ohľadu na pomer strán vstupného zdroja.

V režime AV



– V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

V režime AV

- **4:3**: Zobrazí obraz s pomerom strán 4:3. Vhodné pre video a štandardné vysielanie.
- **16:9**: Zobrazí obraz s pomerom strán 16:9.
- **21:9**: Zobrazí obraz s pomerom strán 21:9.
- **Screen Fit**: Zobrazí obraz s originálnym pomerom strán bez orezania.

― Funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od portov dodaných na produkte.

― Možnosť zmeniť veľkosť obrazovky je k dispozícii, keď sú splnené nasledujúce podmienky.

― Digitálne výstupné zariadenie je pripojené pomocou kábla HDMI/DP.

― Vstupný signál je vo formáte 480p, 576p, 720p alebo 1080p a monitor je schopný normálneho zobrazovania (nie každý model podporuje všetky uvedené signály).

― Toto sa dá nastaviť iba vtedy, keď je externý vstup pripojený cez HDMI/DP a položka **PC/AV Mode** je nastavená na možnosť **AV**.

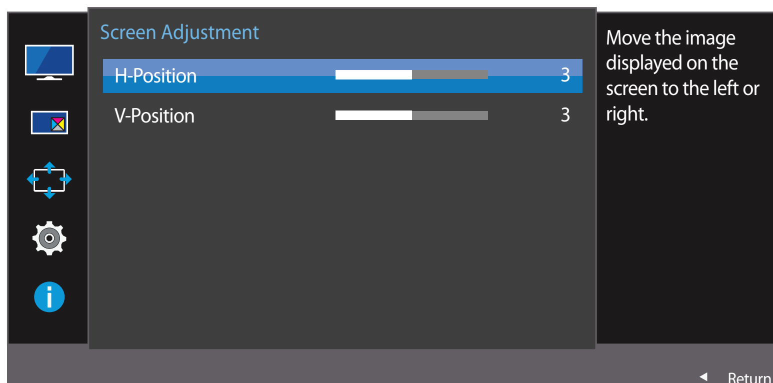
4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

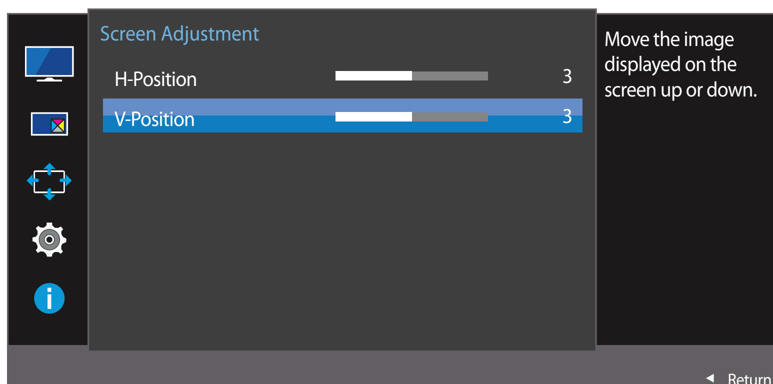
5 Použije sa zvolená možnosť.

Screen Adjustment

— Táto ponuka je dostupná, len pokiaľ je položka **Picture Size** v režime **AV** nastavená na hodnotu **Screen Fit**.
Keď sa do zariadenia privádza signál vo formáte 480P, 576P, 720P alebo 1080P v režime **AV** a monitor je schopný normálneho zobrazovania, zvolením položky **Screen Fit** nastavte horizontálnu polohu v 0-6 úrovniach.

— Nie je dostupné, keď je položka **PIP/PBP Mode** nastavená na možnosť **On**.





— V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia položiek H-Position a V-Position

H-Position: Umožňuje posun obrazovky doľava alebo doprava.

V-Position: Umožňuje posun obrazovky nahor alebo nadol.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Picture** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Screen Adjustment** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **H-Position** alebo **V-Position** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Upravte položku **H-Position** alebo **V-Position** pomocou ovládania tlačidla JOG DOĽAVA/DOPRAVA a potom stlačte tlačidlo JOG.

6 Použije sa zvolená možnosť.

5. kapitola
Konfigurácia nastavení PIP/PBP

PIP/PBP

Funkcia PIP (obraz v obraze) rozdelí obrazovku na dve časti. Jedno zdrojové zariadenie sa zobrazuje na hlavnej obrazovke a zároveň sa vo vloženom okne zobrazuje ďalšie zdrojové zariadenie.

Funkcia PBP (obraz vedľa obrazu) rozdeľuje obrazovku na polovicu a zobrazuje výstup z dvoch rôznych zdrojov súčasne na ľavej a pravej polovici obrazovky.

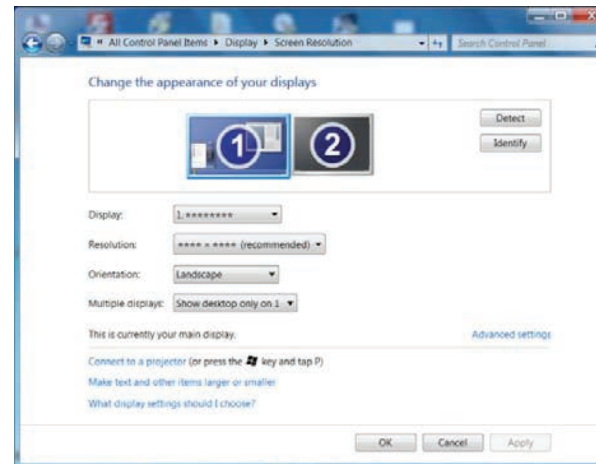
― Kompatibilné so systémom Windows 7 a Windows 8.

― Funkcia **PIP/PBP** možno nebude dostupná v závislosti od technických údajov použitej grafickej karty. Ak je obrazovka v režime **PIP/PBP** po zvolení optimálneho režimu prázdna, v počítači prejdite na položku **Ovládací panel** → **Obrazovka** → **Rozlíšenie obrazovky** a kliknite na položku **Zistiť**. (Pokyny sú založené na operačnom systéme Windows 7.) Ak je obrazovka po nastavení optimálneho rozlíšenia prázdna, rozlíšenie zmeňte na 1280 x 1024.

― Obrazovka môže krátko blikať alebo sa obraz môže zobraziť s oneskorením, keď zapnete alebo vypnete funkciu **PIP/PBP** alebo keď zmeníte veľkosť obrazovky pri aktivovanej funkcii **PIP/PBP**.

Zvyčajne sa to môže stať pri pripojení počítača a monitora k dvom alebo viacerým vstupným zdrojom. Nesúvisí to s funkčnosťou monitora.

Tento jav je spôsobený hlavne oneskorením video signálov pri prenose do monitora v závislosti od výkonu grafickej karty.

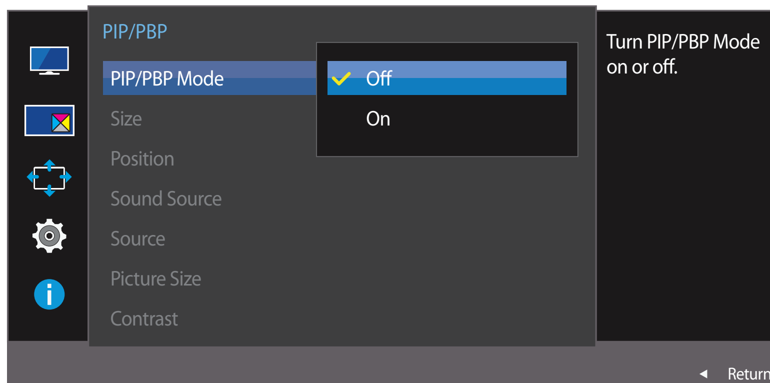


― Na dosiahnutie maximálnej kvality obrazu sa odporúča používať grafickú kartu s podporou rozlíšenia 2560 x 1080.

― Keď je zapnutá funkcia **PIP/PBP**, rozlíšenie sa nebude môcť automaticky prepnúť na optimálne rozlíšenie v dôsledku problému s kompatibilitou medzi grafickou kartou a systémom Windows.

Nastavte položku **PIP/PBP Mode** na možnosť **Off** alebo manuálne zmeňte nastavenie na optimálne rozlíšenie pomocou rozhrania systému Windows.

Konfigurácia funkcie PIP/PBP Mode



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Funkciu **PIP/PBP Mode** môžete zapnúť alebo vypnúť.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku [ikona]. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **PIP/PBP** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

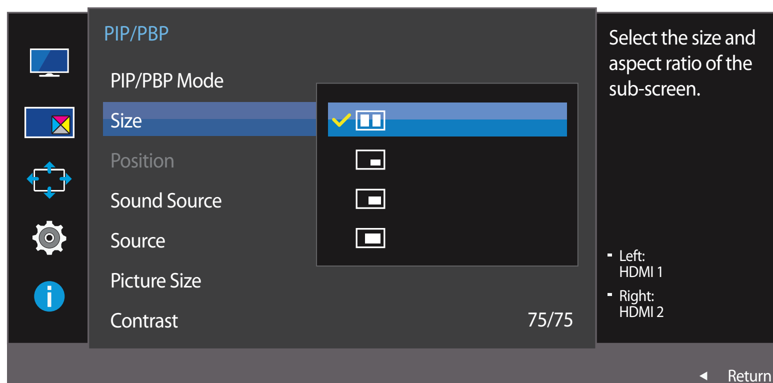
3 Presuňte sa na položku **PIP/PBP Mode** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **Off** / **On**

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Konfigurácia funkcie Size



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Vyberte veľkosť a pomer strán vedľajšej obrazovky.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **PIP/PBP** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

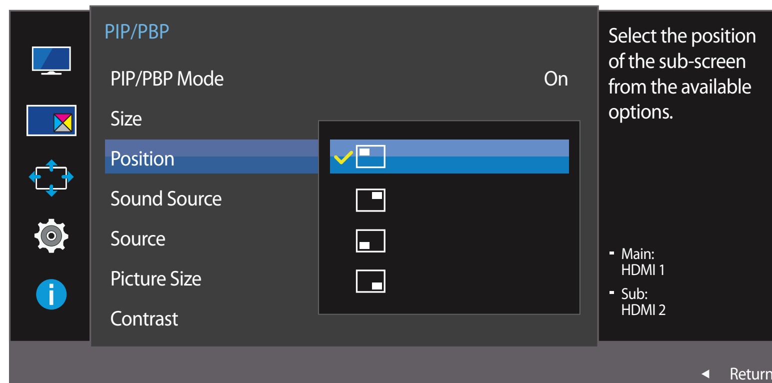
3 Presuňte sa na položku **Size** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- ◫: Vyberte túto ikonu, ak chcete použiť režim PBP s optimálnym rozlíšením pre ľavú a pravú stranu obrazovky 1280 x 1080 (šírka x výška).
- ▣: Vyberte túto ikonu, ak chcete použiť režim PIP s optimálnym rozlíšením pre vedľajšiu obrazovku 720 x 480 (šírka x výška).
- ▣: Vyberte túto ikonu, ak chcete použiť režim PIP s optimálnym rozlíšením pre vedľajšiu obrazovku 960 x 540 (šírka x výška).
- ▣: Vyberte túto ikonu, ak chcete použiť režim PIP s optimálnym rozlíšením pre vedľajšiu obrazovku 1280 x 540 (šírka x výška).

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Konfigurácia funkcie Position



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Z dostupných možností vyberte pozíciu vedľajšej obrazovky.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku . Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **PIP/PBP** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Position** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- / / /

  ― Nie je k dispozícii, keď je vybratá možnosť PBP.

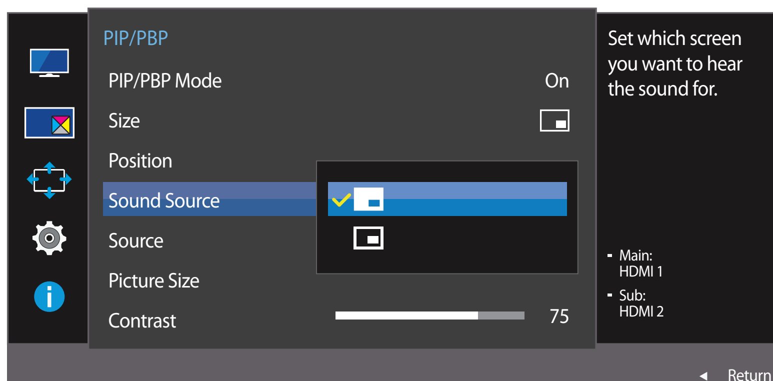
  ― Ak je vstupný signál nestabilný, obrazovka môže blikať.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

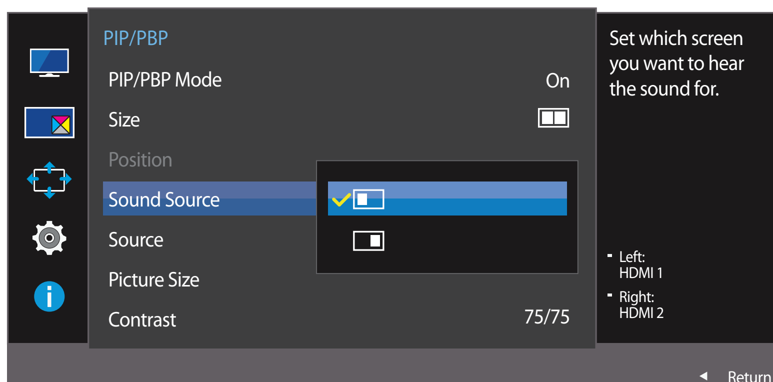
5 Použije sa zvolená možnosť.

Konfigurácia funkcie Sound Source

Režim PIP



Režim PBP



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Nastavte, pre ktorú obrazovku chcete počuť zvuk.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku . Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **PIP/PBP** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Sound Source** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- Režim PIP: /
- Režim PBP: /

― Biela oblasť ikony znamená, že položka **Sound Source** sa vzťahuje na hlavnú obrazovku/vedľajšiu obrazovku alebo na obrazovku vľavo/vpravo.

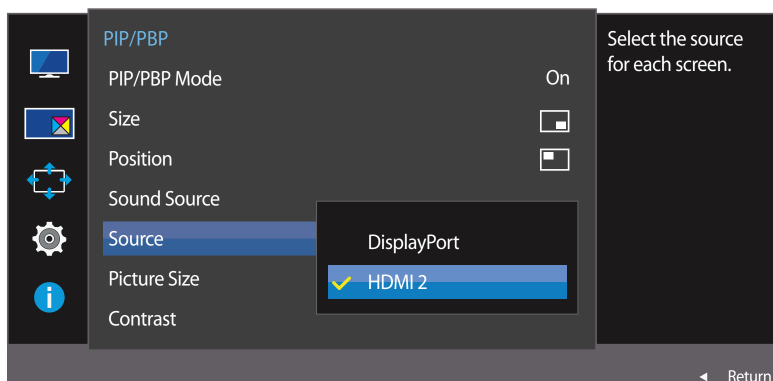
4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Konfigurácia funkcie Source

Režim PIP

(dostupné v režime PIP(Size / /))



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Vyberte zdroj pre jednotlivé obrazovky.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku . Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **PIP/PBP** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Pohybom tlačidla JOG NAHOR/NADOL vyberte možnosť **Source** a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

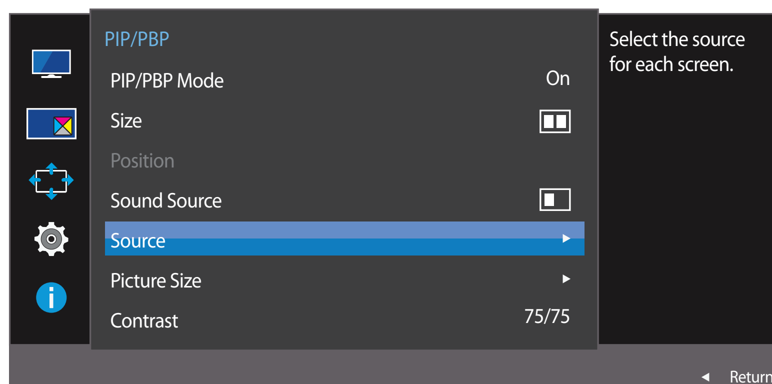
― Okrem aktuálneho vstupného zdroja možno vybrať ďalšie dva vstupné zdroje.

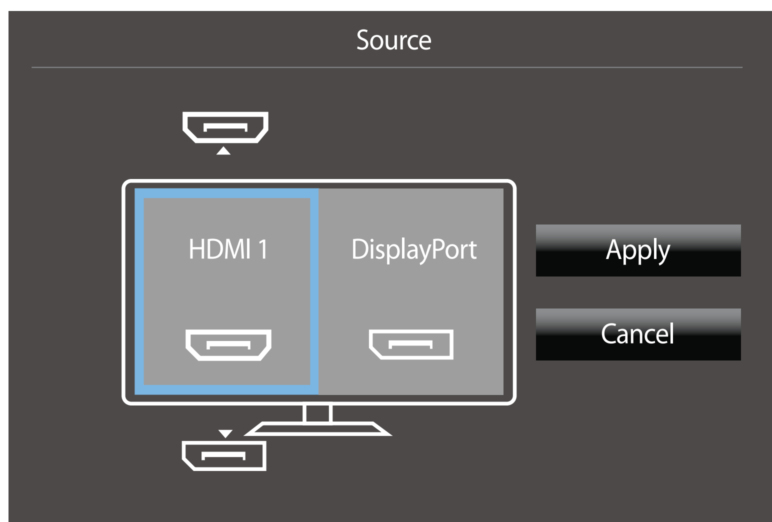
― Ak je vstupný signál nestabilný, obrazovka môže blikať.

― Pomocou tlačidla JOG môžete zmeniť vstupný zdroj pre hlavnú obrazovku. Keď sa zobrazí sprievodca klávesmi funkcií, presuňte zvýraznenie doľava, vyberte ikonu a potom stlačte tlačidlo JOG. Hlavná obrazovka sa prepne v poradí **DisplayPort** → **HDMI 1** → **HDMI 2**.

Režim PBP

(dostupné v režime PBP (Size ◫))





Vyberte vstupné zdroje pre zariadenia zobrazené na hlavnej a vedľajšej obrazovke.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ◫. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **PIP/PBP** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Pohybom tlačidla JOG NAHOR/NADOL vyberte možnosť **Source** a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **DisplayPort** / **HDMI 1** / **HDMI 2**

4 Ovládajte tlačidlo JOG NAHOR/NADOL a vyberte externý vstupný zdroj vľavo/vpravo.

5 Pohybom tlačidla JOG DOĽAVA/DOPRAVA vyberte položku **Apply** a potom stlačte tlačidlo JOG. Stlačením tlačidla JOG po výbere položky **Cancel** zrušíte konfiguráciu v položke **Source** a vrátite sa do ponuky ovládania funkcie **PIP/PBP**.

― Ak je vstupný signál nestabilný, obrazovka môže blikať.

― Keď je vstupný signál pre ľavú a pravú obrazovku rovnaký, operáciu nie je možné vykonať.

― Keď sa zobrazí sprievodca klávesmi funkcií, pohybom tlačidla JOG DOĽAVA vyberte ikonu ⇄ a potom stlačte tlačidlo JOG. Zobrazí sa tá istá ponuka nastavenia zdroja PBP.

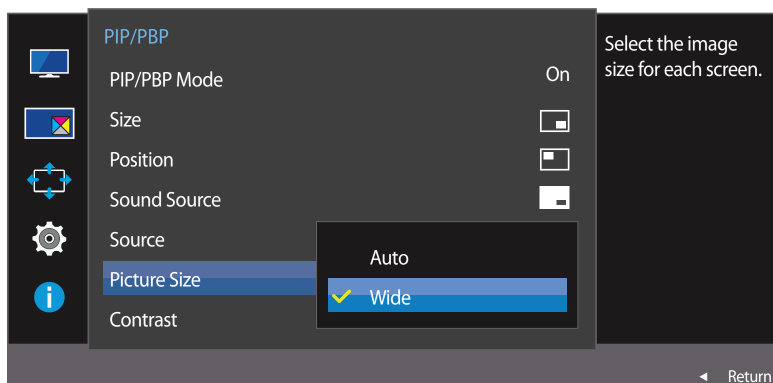
― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Picture Size

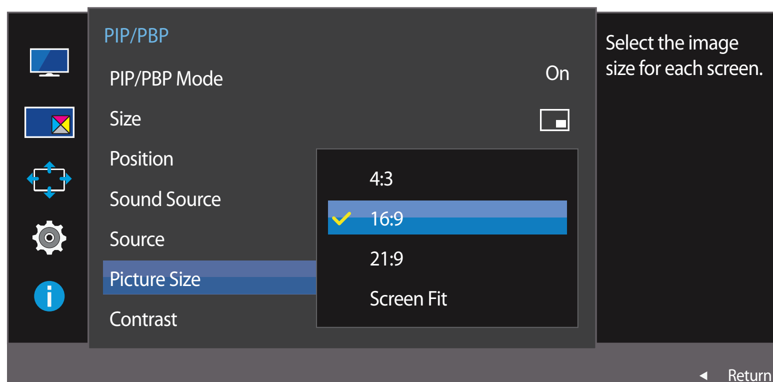
Režim PIP

(dostupné v režime PIP(Size ▬ / ▬ / ▬))

V režime PC



V režime AV



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Vyberte veľkosť obrazu pre vedľajšiu obrazovku.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **PIP/PBP** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Pohybom tlačidla JOG NAHOR/NADOL vyberte možnosť **Picture Size** a následne stlačte tlačidlo JOG.

(dostupné v režime PIP(Size ▬ / ▬ / ▬))

V režime PC

- **Auto**: Zobrazí obraz podľa pomeru strán vstupného zdroja pre jednotlivé obrazovky.
- **Wide**: Zobrazí obraz na celej obrazovke bez ohľadu na pomer strán vstupného zdroja pre jednotlivé obrazovky.

V režime AV

- **4:3**: Zobrazí obraz vedľajšej obrazovky s pomerom strán 4:3. Vhodné pre video a štandardné vysielanie.
- **16:9**: Zobrazí obraz vedľajšej obrazovky s pomerom strán 16:9.
- **21:9**: Zobrazí obraz vedľajšej obrazovky s pomerom strán 21:9.
- **Screen Fit**: Zobrazí obraz vedľajšej obrazovky s originálnym pomerom strán bez orezania obsahu.

― Funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od portov dodaných na produkte.

― Možnosť zmeniť veľkosť obrazovky je k dispozícii, keď sú splnené nasledujúce podmienky.

- Digitálne výstupné zariadenie je pripojené pomocou kábla HDMI/DP.
- Vstupný signál je vo formáte 480p, 576p, 720p alebo 1080p a monitor je schopný normálneho zobrazovania (nie každý model podporuje všetky uvedené signály).
- Toto sa dá nastaviť iba vtedy, keď je externý vstup pripojený cez HDMI/DP a položka **PC/AV Mode** je nastavená na možnosť **AV**.

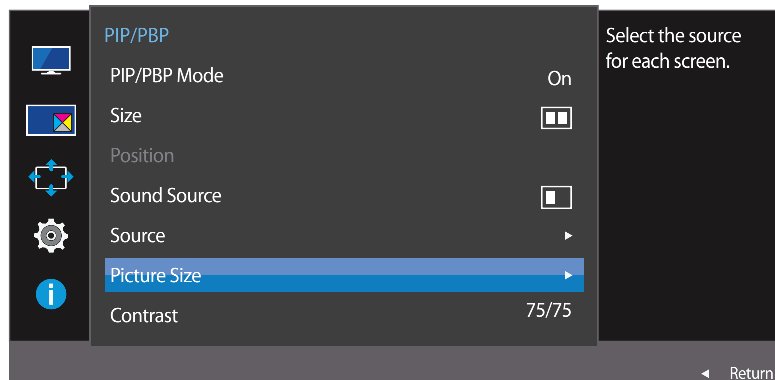
4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

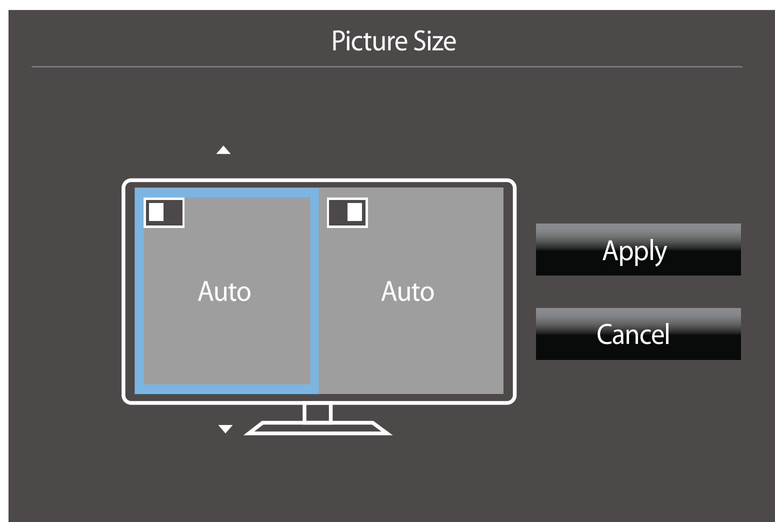
5 Použije sa zvolená možnosť.

Režim PBP

(dostupné v režime PBP (**Size** ◫))

V režime **PC**





― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Nastavte položku **Picture Size** pre každú z rozdelených obrazoviek.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

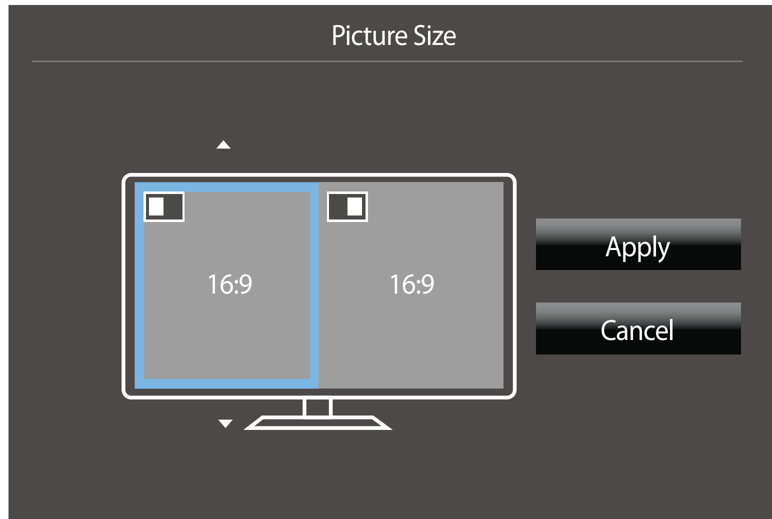
2 Presuňte sa na položku **PIP/PBP** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Pohybom tlačidla JOG NAHOR/NADOL vyberte možnosť **Picture Size** a následne stlačte tlačidlo JOG.

V režime **PC**

- **Auto**: Zobrazí obraz podľa pomeru strán vstupného zdroja pre jednotlivé obrazovky.
- **Wide**: Zobrazí obraz na celej obrazovke bez ohľadu na pomer strán vstupného zdroja pre jednotlivé obrazovky.

V režime **AV**



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

V režime **AV**

- **4:3**: Zobrazí obraz vedľajšej obrazovky s pomerom strán 4:3. Vhodné pre video a štandardné vysielanie.
- **16:9**: Zobrazí obraz vedľajšej obrazovky s pomerom strán 16:9.
- **21:9**: Zobrazí obraz vedľajšej obrazovky s pomerom strán 21:9.
- **Screen Fit**: Zobrazí obraz vedľajšej obrazovky s originálnym pomerom strán bez orezania obsahu.

― Funkcia nemusí byť podporovaná v závislosti od portov dodaných na produkte.

― Možnosť zmeniť veľkosť obrazovky je k dispozícii, keď sú splnené nasledujúce podmienky.

- Digitálne výstupné zariadenie je pripojené pomocou kábla HDMI/DP.
- Vstupný signál je vo formáte 480p, 576p, 720p alebo 1080p a monitor je schopný normálneho zobrazovania (nie každý model podporuje všetky uvedené signály).
- Toto sa dá nastaviť iba vtedy, keď je externý vstup pripojený cez HDMI/DP a položka **PC/AV Mode** je nastavená na možnosť **AV**.

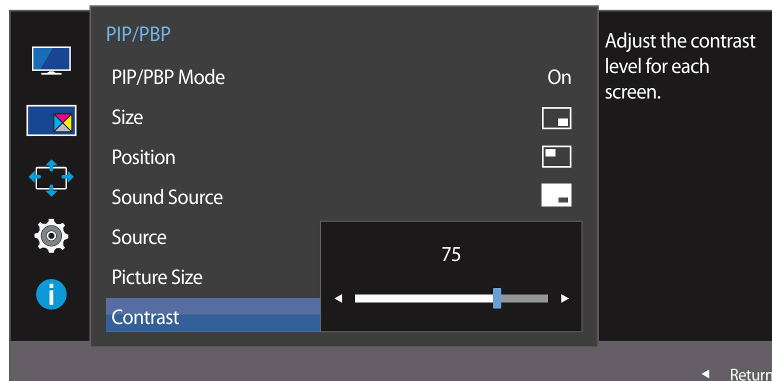
4 Presuňte sa na požadovanú možnosť pomocou tlačidla JOG a potom stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Konfigurácia funkcie Contrast

Režim PIP

(dostupné v režime PIP(Size ▭ / ▭ / ▭))



− V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Nastavte úroveň kontrastu pre vedľajšiu obrazovku.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **PIP/PBP** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

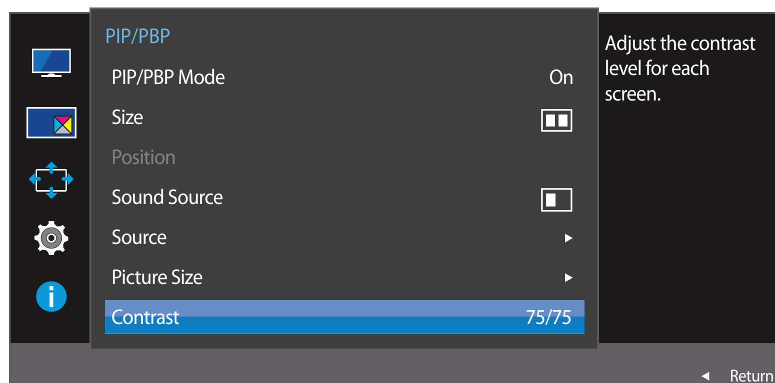
3 Pohybom tlačidla JOG NAHOR/NADOL vyberte možnosť **Contrast** a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Contrast**.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Režim PBP

(dostupné v režime PBP (Size ◫))





― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Nastavte úroveň kontrastu pre jednotlivé obrazovky.

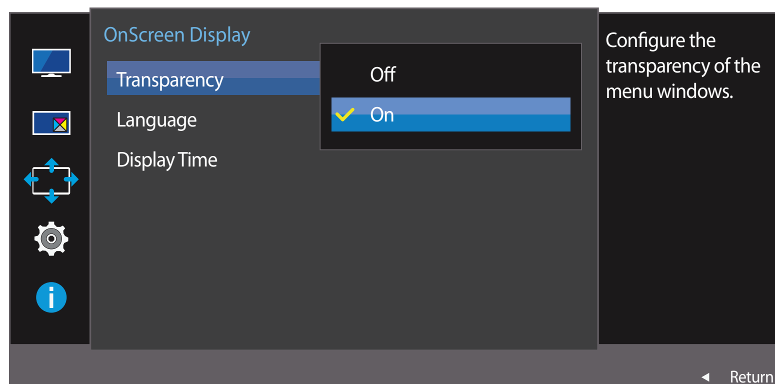
1. Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.
2. Presuňte sa na položku **PIP/PBP** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.
3. Pohybom tlačidla JOG NAHOR/NADOL vyberte možnosť **Contrast** a následne stlačte tlačidlo JOG.
4. Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Contrast**.
5. Použije sa zvolená možnosť.

6. kapitola
Koordinácia OSD

K dispozícii je podrobný opis jednotlivých funkcií. Pozrite si podrobnosti pre vaše zariadenie.

Transparency

Nastavte priehľadnosť pre okná ponuky.



− V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Zmena položky Transparency

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií výberom položky ▥ zobrazte zodpovedajúcu obrazovku ponuky.

2 Presuňte sa na položku **OnScreen Display** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Transparency** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **Off** / **On**

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

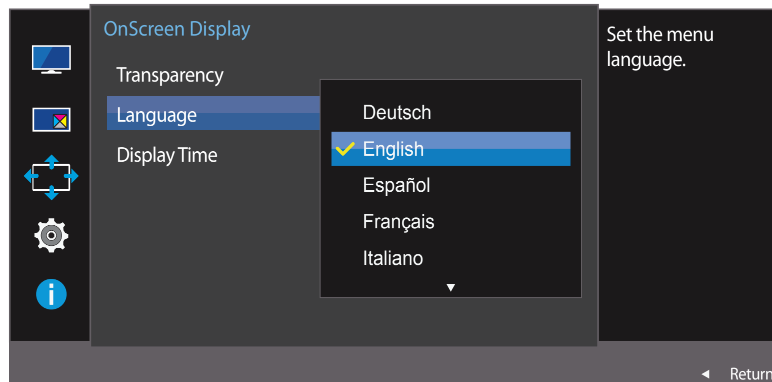
5 Použije sa zvolená možnosť.

Language

Nastavte jazyk ponuky.

― Zmena nastavenia jazyka sa použije len na zobrazenie ponuky na obrazovke.

― Nepoužije sa na iné funkcie vášho počítača.



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Language

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ⅢⅠ. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **OnScreen Display** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Language** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

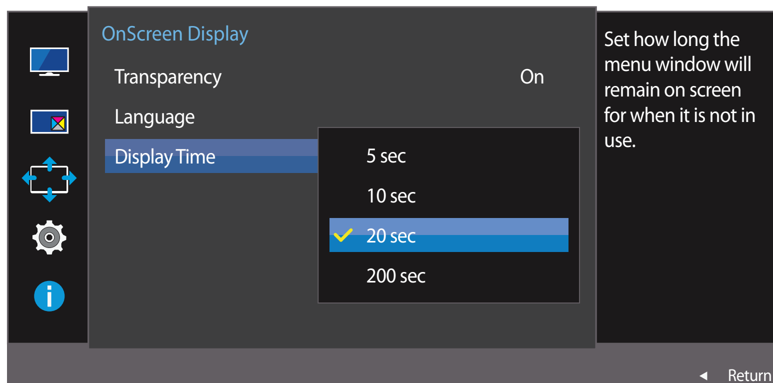
4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Display Time

Nastaví obrazovkovú ponuku (OSD) tak, aby sa automaticky prestala zobrazovať, ak sa počas určitého času nepoužíva.

Pomocou položky **Display Time** možno určiť čas, po uplynutí ktorého sa ponuka OSD prestane zobrazovať.



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Display Time

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií výberom položky [ikona] zobrazte zodpovedajúcu obrazovku ponuky.

2 Presuňte sa na položku **OnScreen Display** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Display Time** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **5 sec** / **10 sec** / **20 sec** / **200 sec**

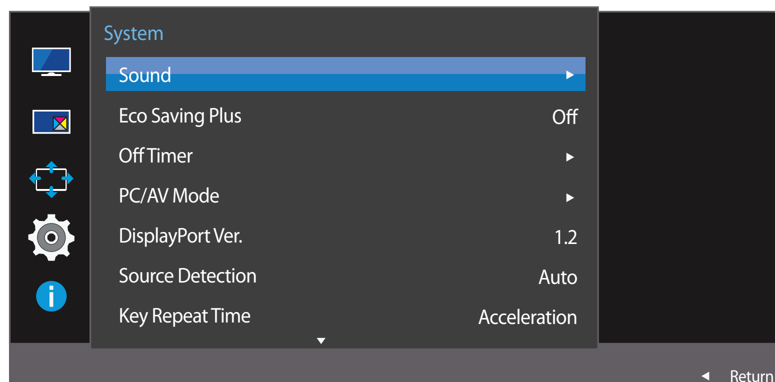
4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

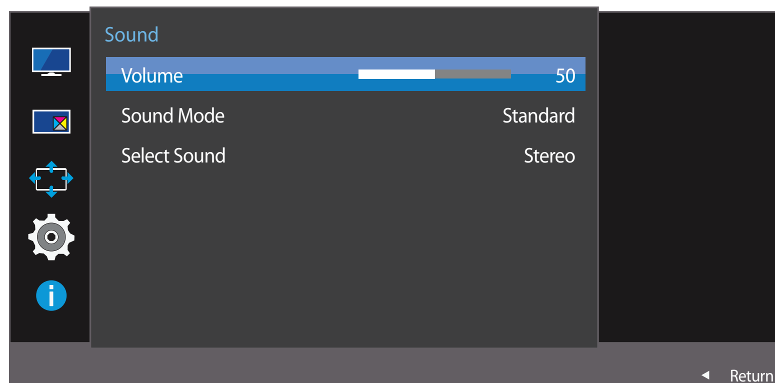
5 Použije sa zvolená možnosť.

7. kapitola
Nastavenie a vynulovanie

K dispozícii je podrobný opis jednotlivých funkcií. Pozrite si podrobnosti pre vaše zariadenie.

Sound





― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Volume

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

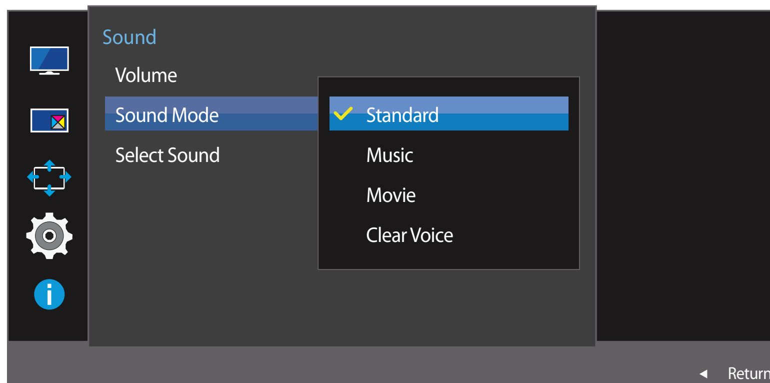
2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Sound** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Volume**.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Konfigurácia funkcie Sound Mode



− V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku . Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Sound** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

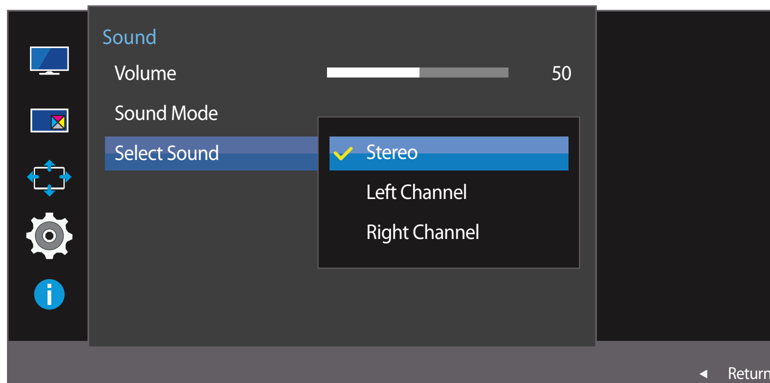
4 Presuňte sa na položku **Sound Mode** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **Standard**: vyberie normálny režim zvuku.
- **Music**: zvýrazní hudbu v porovnaní s inými hlasmi.
- **Movie**: zabezpečí najlepší zvuk pre filmy.
- **Clear Voice**: zvýrazní hlasy v porovnaní s inými zvukmi.

5 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

6 Použije sa zvolená možnosť.

Konfigurácia funkcie Select Sound



– V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku Ⅲ. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Sound** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

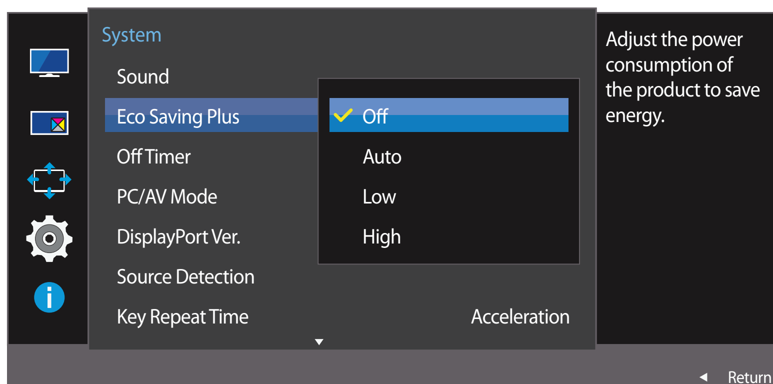
4 Presuňte sa na položku **Select Sound** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **Stereo**: Zapne zvuk z ľavého aj pravého reproduktora.
- **Left Channel**: Nastaví ľavý a pravý reproduktor tak, aby prehrávali len ľavý kanál zvukového zdroja.
- **Right Channel**: Nastaví ľavý a pravý reproduktor tak, aby prehrávali len pravý kanál zvukového zdroja.

5 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

6 Použije sa zvolená možnosť.

Eco Saving Plus



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Eco Saving Plus

Funkcia **Eco Saving Plus** znižuje spotrebu energie reguláciou elektrického prúdu využívaného panelom monitora.

― Táto možnosť nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** v režime **Dynamic Contrast**.

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku Ⅲ. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Eco Saving Plus** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

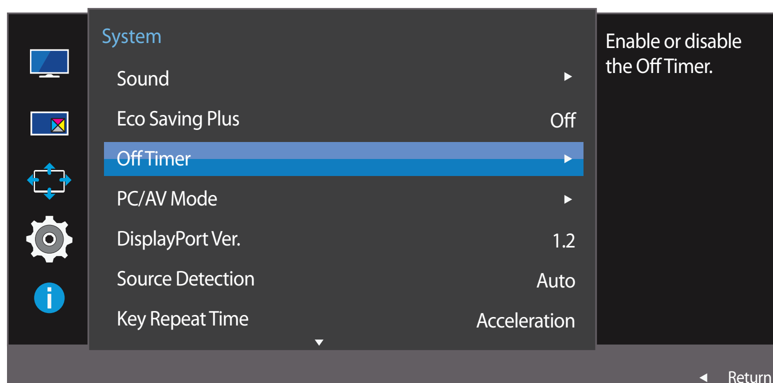
- **Off**: Deaktivujte funkciu **Eco Saving Plus**.
- **Auto**: Spotreba energie sa automaticky zníži približne o 10 % v porovnaní s aktuálnym nastavením. (Miera zníženia spotreby energie závisí od jasu obrazovky.)
- **Low**: Spotreba energie sa zníži o 25% v porovnaní s predvoleným nastavením.
- **High**: Spotreba energie sa zníži o 50% v porovnaní s predvoleným nastavením.

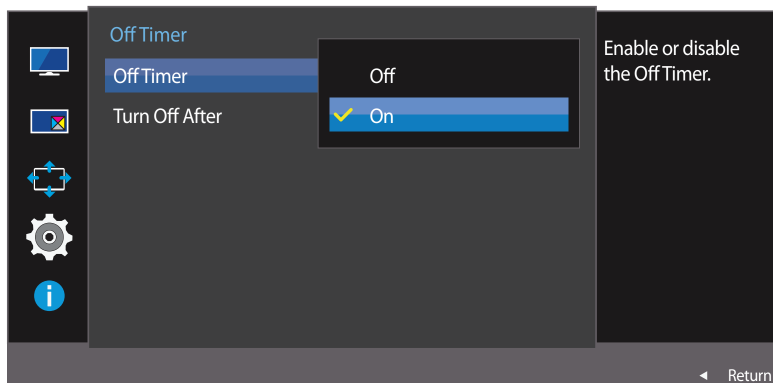
4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Off Timer

Produkt môžete nastaviť na automatické vypínanie.





― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Off Timer

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku . Následne stlačte tlačidlo JOG.

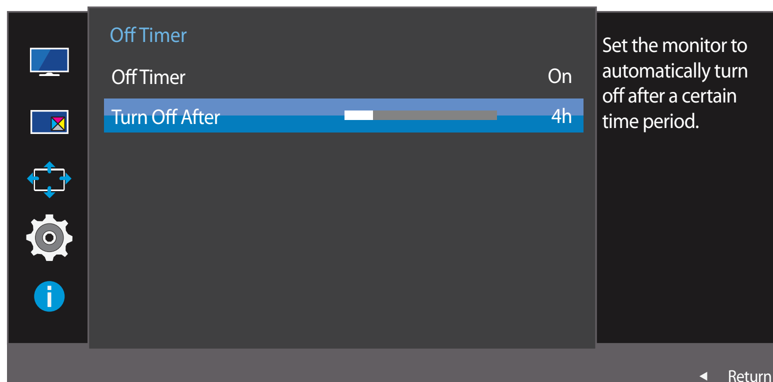
2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Off Timer** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **Off**: Vypne časovač vypnutia, takže výrobok sa nebude automaticky vypínať.
- **On**: Zapne časovač vypnutia, takže výrobok sa bude automaticky vypínať.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.



– V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Turn Off After

― Táto možnosť je dostupná, len ak je položka **Off Timer** nastavená na možnosť **On**.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Off Timer** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **Turn Off After** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Turn Off After**.

6 Použije sa zvolená možnosť.

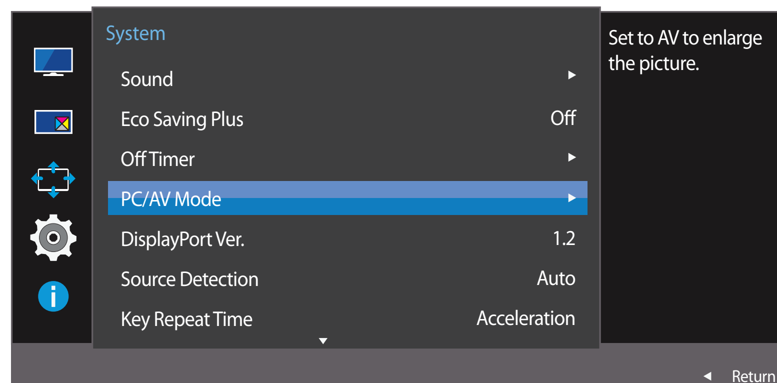
― Časovač vypnutia možno nastaviť v rozsahu 1 až 23 hodín. Po určenom počte hodín sa výrobok automaticky vypne.

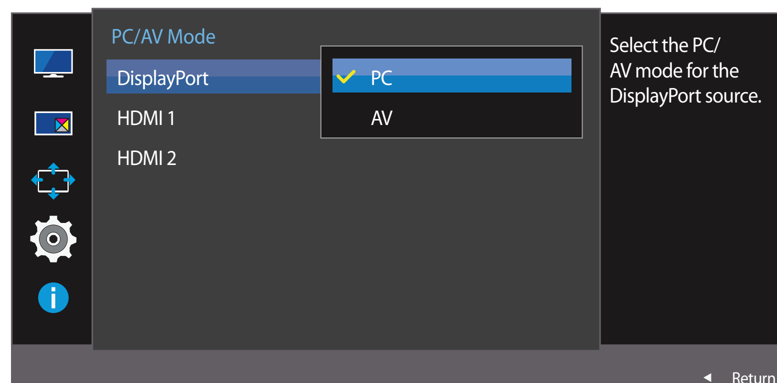
― Pri výrobkoch určených na trhy v niektorých oblastiach je funkcia **Off Timer** nastavená tak, aby sa automaticky aktivovala 4 hodiny po zapnutí výrobku. Je to tak v súlade s predpismi o spotrebe energie. Ak nechcete, aby sa časovač aktivoval, prejdite na položky **MENU** → **System** a funkciu **Off Timer** prepnite do polohy **Off**.

PC/AV Mode

Nastavte **PC/AV Mode** na **AV**. Veľkosť obrazu sa zväčší.

Táto možnosť je užitočná pri sledovaní filmu.





― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

― Dodáva sa len pre širokouhlé modely, ako napríklad 16:9 alebo 16:10.

― Ak je monitor v režime **HDMI 1**, **HDMI 2** alebo **DisplayPort** a na obrazovke sa zobrazí správa **Check Signal Cable** alebo sa aktivuje režim úspory energie, stlačením tlačidla JOG zobrazte obrazovku s funkčnými tlačidlami a potom vyberte ikonu . Môžete si zvoliť z možností **PC** alebo **AV**.

Konfigurácia funkcie PC/AV Mode

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku . Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **PC/AV Mode** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na položku **HDMI 1**, **HDMI 2**, **DisplayPort** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

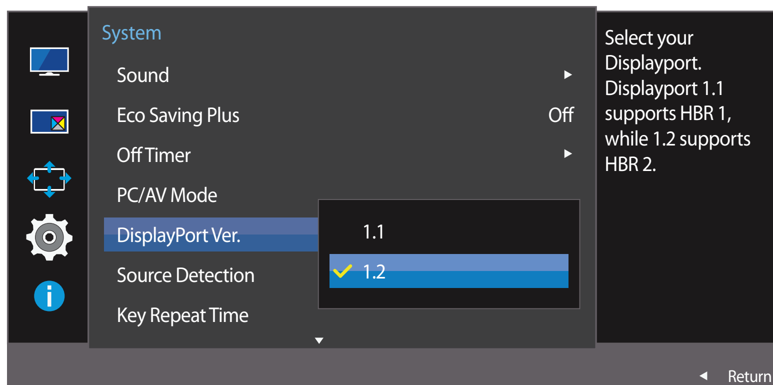
- Pri pripojení k PC nastavte na „PC".
- Pri pripojení k zariadeniu AV nastavte na „AV".

5 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

6 Použije sa zvolená možnosť.

DisplayPort Ver.

Vyberte svoje rozhranie DisplayPort. Rozhranie DisplayPort 1.1 podporuje režim vysokej bitovej rýchlosti (HBR) 1 a verzia 1.2 tohto rozhrania podporuje režim HBR 2.



– V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

― Nesprávne nastavenia môžu spôsobiť, že obrazovka zhasne. V takom prípade si overte špecifikácie zariadenia.

― Ak je monitor v režime **HDMI 1**, **HDMI 2** alebo **DisplayPort** a na obrazovke sa zobrazí správa **Check Signal Cable** alebo sa aktivuje režim úspory energie, stlačením tlačidla JOG zobrazte obrazovku s funkčnými tlačidlami a potom vyberte ikonu . Môžete vybrať možnosť **1.1** alebo **1.2**.

Konfigurácia funkcie DisplayPort Ver.

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku . Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **DisplayPort Ver.** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

- **1.1** / **1.2**

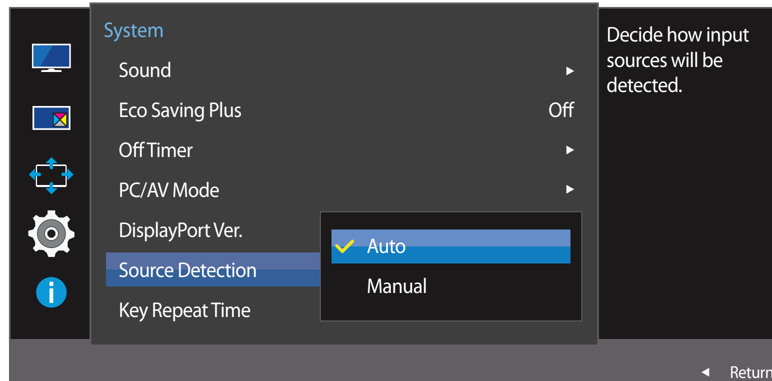
4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Source Detection

Slúži na aktivovanie položky **Source Detection**.

― Nie je dostupné, keď je položka **PIP/PBP Mode** nastavená na možnosť **On**.



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Source Detection

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Source Detection** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

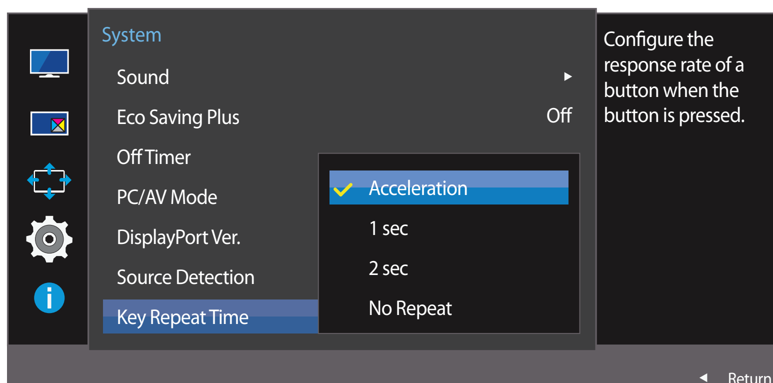
- **Auto**: Vstupný zdroj sa rozpozná automaticky.
- **Manual**: Vyberte vstupný zdroj ručne.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Key Repeat Time

Ovláda rýchlosť reakcie tlačidla pri jeho stlačení.



− V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Key Repeat Time

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku . Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Key Repeat Time** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

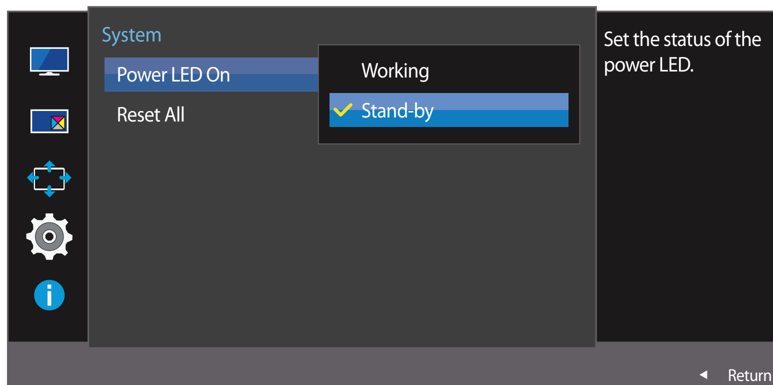
- Vybrať možno položky **Acceleration**, **1 sec** alebo **2 sec**. Ak je vybratá položka **No Repeat**, pri stlačení tlačidlo zareaguje len raz.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Power LED On

Môžete nakonfigurovať nastavenia na zapnutie alebo vypnutie indikátora LED napájania, ktorý sa nachádza v dolnej časti výrobku.



― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia funkcie Power LED On

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Power LED On** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

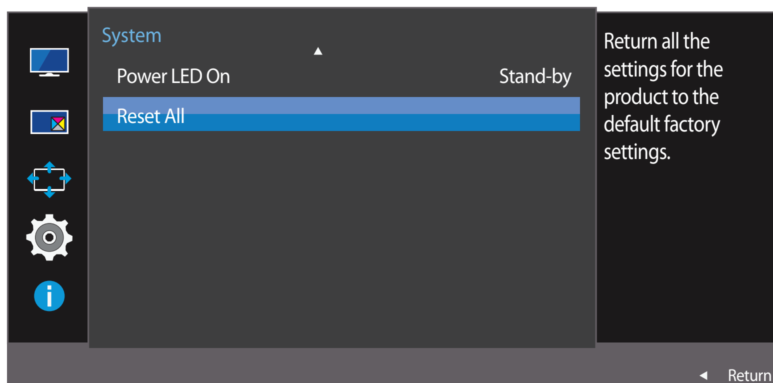
- **Working**: Indikátor LED napájania svieti, keď je výrobok zapnutý.
- **Stand-by**: Indikátor LED napájania svieti, keď je výrobok vypnutý.

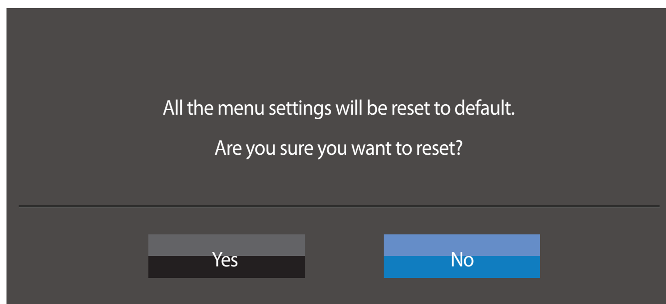
4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

Reset All

Obnoví všetky nastavenia výrobku na predvolené hodnoty nastavené pri výrobe.





― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Vynulovanie nastavení (položka Reset All)

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ⅢⅠ. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **System** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

3 Presuňte sa na položku **Reset All** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

4 Presuňte sa na žiadanú možnosť pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG.

5 Použije sa zvolená možnosť.

8. kapitola
Ponuka Information a ďalšie možnosti

K dispozícii je podrobný opis jednotlivých funkcií. Pozrite si podrobnosti pre vaše zariadenie.

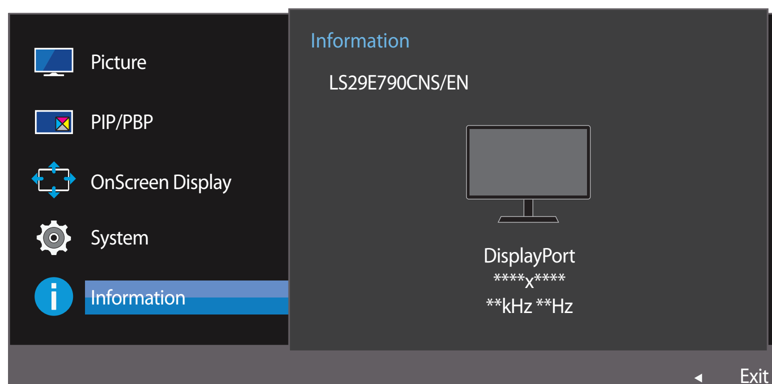
Information

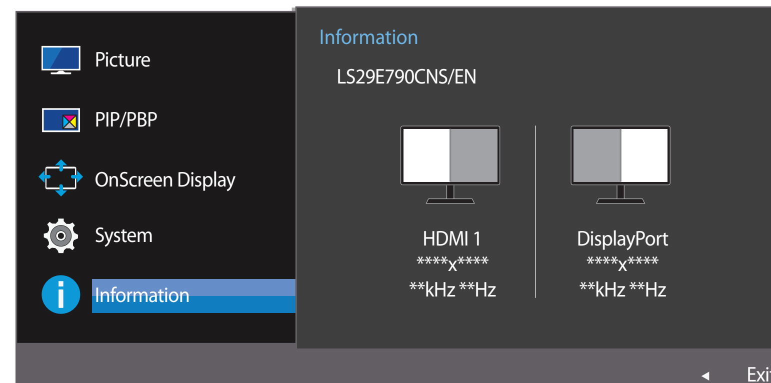
Zobrazí aktuálny vstupný zdroj, frekvenciu a rozlíšenie.

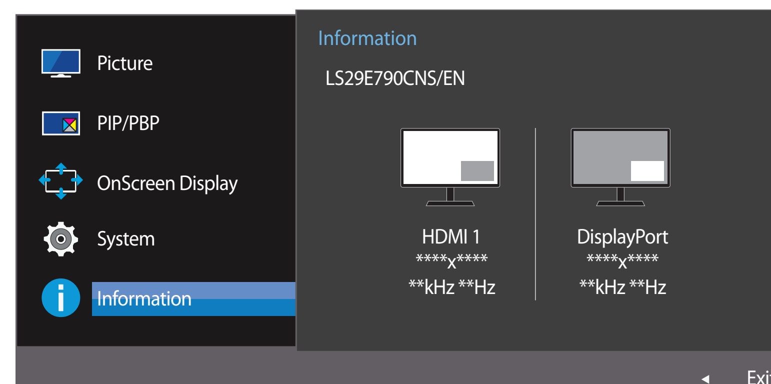
Zobrazenie položky Information

1 Po zobrazení sprievodcu klávesmi funkcií zvoľte pomocou tlačidla JOG jeho presunom NAHOR položku ▥. Následne stlačte tlačidlo JOG.

2 Presuňte sa na položku **Information** pomocou ovládania NAHOR/NADOL tlačidla JOG a následne stlačte tlačidlo JOG. Zobrazí sa aktuálny vstupný zdroj, frekvencia a rozlíšenie.



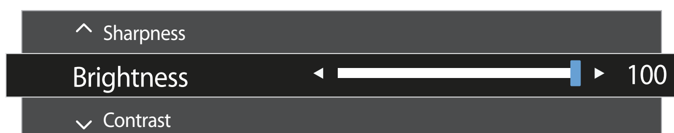




― V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Konfigurácia položiek Brightness, Contrast a Sharpness z úvodnej obrazovky

Ak sa nezobrazuje ponuka OSD, položky **Brightness**, **Contrast** alebo **Sharpness** môžete nastaviť pohybom tlačidla JOG nahor alebo nadol.



− V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Brightness

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** nastavená v režime **Dynamic Contrast**.

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Eco Saving Plus**.

Contrast

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.

― Táto ponuka nie je dostupná, pokiaľ je položka **PIP/PBP Mode** nastavená na možnosť **On** a položka **Size** nastavená na možnosť ◫ (režim PBP).

Sharpness

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je funkcia SAMSUNG MAGIC**Bright** v režime **Cinema** alebo **Dynamic Contrast**.

― Táto ponuka nie je dostupná, ak je zapnutá funkcia **Game Mode**.

― Nie je dostupné, keď je položka **PIP/PBP Mode** nastavená na možnosť **On**.

1 Pohybom tlačidla JOG NAHOR/NADOL vyberte položku **Brightness**, **Contrast** alebo **Sharpness**.

2 Pohybom tlačidla JOG DOĽAVA/DOPRAVA upravte nastavenie položky **Brightness**, **Contrast** alebo **Sharpness**.

Konfigurácia funkcie Volume na úvodnej obrazovke

Ak sa nezobrazuje ponuka OSD, položku **Volume** môžete nastaviť pohybom tlačidla JOG vľavo alebo vpravo.



– V závislosti od modelu sa môže zobrazený obraz odlišovať.

Volume

1 Pomocou ovládania DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG upravte nastavenie **Volume**.

― Ak je kvalita zvuku pripojeného vstupného zariadenia nízka, funkcia Auto Mute výrobku môže spôsobiť stíšenie alebo prerušovanie zvuku pri použití slúchadiel alebo reproduktorov. Nastavte vstupnú hlasitosť vstupného zariadenia na minimálne 20% hodnotu a ovládajte hlasitosť pomocou ovládania hlasitosti (DOĽAVA/DOPRAVA tlačidla JOG) na výrobku.

― Čo je to Auto Mute?

Táto funkcia stíši zvuk s cieľom zlepšiť zvukový efekt v prípade výskytu šumu alebo pri slabom vstupnom signáli, zvyčajne pri problémoch s hlasitosťou vstupného zariadenia.

― Ak chcete aktivovať funkciu **Mute**, prejdite na ovládaciu obrazovku **Volume** a pomocou tlačidla JOG presuňte zvýraznenie nadol.

Ak chcete deaktivovať funkciu **Mute**, prejdite na ovládaciu obrazovku **Volume** a potom zvýšte alebo znížte nastavenie **Volume**.

9. kapitola
Inštalácia softvéru

Easy Setting Box



Easy Setting Box

Funkcia **Easy Setting Box** umožňuje používateľom používať monitor rozdelením na viacero častí.

Inštalácia softvéru

1 Do jednotky CD-ROM vložte inštalačné médium CD.

2 Vyberte program nastavenia **Easy Setting Box**.

― Ak sa na hlavnej obrazovke neobjaví roletová obrazovka inštalácie softvéru, vyhľadajte a dvakrát kliknite na súbor nastavenia funkcie programu **Easy Setting Box** na disku CD-ROM.

3 Po spustení Sprievodcu inštaláciou kliknite na tlačidlo **Next**.

4 V inštalácii pokračujte postupovaním podľa pokynov uvedených na obrazovke.

― Softvér nemusí správne pracovať, ak po inštalácii nereštartujete počítač.

― Ikona **Easy Setting Box** sa nemusí objaviť v závislosti od systému počítača a technických údajov o produkte.

― Ak sa nezobrazí ikona klávesovej skratky, stlačte tlačidlo F5.

Obmedzenia a problémy pri inštalácii programu (Easy Setting Box)

Inštalácia funkcie **Easy Setting Box** môže byť ovplyvnená grafickou kartou, základnou doskou a sieťovým prostredím.

Systémové požiadavky:

Operačný systém

- Windows Vista 32Bit/64Bit
- Windows 7 32Bit/64Bit
- Windows 8 32Bit/64Bit
- Windows 8,1 32Bit/64Bit

Hardvér

- Pamäť najmenej 32 MB.
- Najmenej 60 MB voľného miesta na pevnom disku.

Odstránenie softvéru

Kliknite na tlačidlo **Štart**, vyberte možnosť **Nastavenia**/**Ovládací panel** a potom dvakrát kliknite na položku **Pridať alebo odstrániť programy**.

Zo zoznamu programov vyberte položku **Easy Setting Box** a kliknite na tlačidlo **Pridať/odstráni**.

10. kapitola
Sprievodca riešením problémov

Čo je potrebné vykonať, skôr ako sa obrátite na servisné stredisko pre zákazníkov spoločnosti Samsung

Pred zavolaním do strediska zákazníckych služieb spoločnosti Samsung otestujte váš produkt nasledovne. Ak problém pretrváva, kontaktujte stredisko zákazníckych služieb spoločnosti Samsung.

Testovanie produktu

Pomocou funkcie testovania produktu skontrolujte, či produkt funguje normálne.

Ak sa obrazovka vypne a indikátor napájania bliká, aj keď je výrobok správne pripojený k počítaču, vykonajte vlastný diagnostický test zariadenia.

1 Vypnite počítač a aj produkt.

2 Odpojte kábel od výrobku.

3 Zapne výrobok.

4 Ak sa zobrazí správa **Check Signal Cable**, výrobok pracuje normálne.

Ak obrazovka zostáva prázdna, skontrolujte počítačový systém, video ovládač a kábel.

Kontrola rozlíšenia a frekvencie

V prípade režimu, pri ktorom je prekročené podporované rozlíšenie (pozrite si časť Tabuľka štandardných signálových režimov), sa nakrátko zobrazí správa **Not Optimum Mode**.

― Zobrazované rozlíšenie sa môže líšiť v závislosti od nastavení výrobku alebo počítačového systému.

Skontrolujte nasledovné.

Problém inštalácie (režim PC)

Problémy	Riešenia
Obrazovka sa neustále zapína a vypína.	SSkontrolujte, či je správne zapojený kábel medzi výrobkom a počítačom a či sú konektory pevne pripojené.
Keď sa kábel HDMI alebo HDMI-DVI pripojí k výrobku a k počítaču, na všetkých štyroch stranách obrazovky sa nachádzajú voľné miesta.	Voľné miesta na obrazovke nesúvisia s výrobkom. Voľné miesta na obrazovke spôsobuje PC alebo grafická karta. Ak chcete problém vyriešiť, v nastaveniach rozhrania HDMI alebo DVI grafickej karty upravte veľkosť obrazovky. Ak ponuka s nastaveniami grafickej karty neobsahuje žiadnu možnosť na upravenie veľkosti obrazovky, aktualizujte ovládač grafickej karty na najnovšiu verziu. (Podrobnosti o spôsobe upravenia nastavení obrazovky získate od výrobcu grafickej karty alebo od výrobcu počítača.)

Problém obrazovky

Problémy	Riešenia
Kontrolka LED napájania nesvieti. Obrazovka sa nezapne.	Skontrolujte, či je správne pripojený napájací kábel.
Zobrazí sa správa Check Signal Cable.	Skontrolujte, či je kábel správne pripojený k výrobku.
	Skontrolujte, či je zariadenie pripojené k produktu zapnuté.
Not Optimum Mode sa zobrazí.	Táto správa sa zobrazí v prípade, ak signál z grafickej karty prekračuje maximálne rozlíšenie alebo frekvenciu pre tento výrobok.
	Zmeňte maximálne rozlíšenie a frekvenciu tak, aby zodpovedala parametrom výrobku, podľa informácií v časti Tabuľka štandardných signálových režimov (s.81).
Obrazy na obrazovke vyzerajú skreslene.	Skontrolujte pripojenie kábla k produktu.

Problémy	Riešenia
Obrazovka nie je jasná. Obrazovka je rozmazaná.	Odoberte všetko príslušenstvo (video predlžovací kábel a pod.) a pokus zopakujte.
	Rozlíšenie a frekvenciu nastavte na odporúčanú úroveň.
Obrazovka sa zobrazuje nestabilne a kolísavo.	Skontrolujte, či je nastavené rozlíšenie a frekvencia PC v rozsahu rozlíšenia a frekvencie kompatibilnej s produktom. Ak je to potrebné, zmeňte nastavenia podľa tabuľky režimu štandardného signálu (s.81) uvedenej v tomto návode a podľa ponuky **Information** v produkte.
Na obrazovke zostávajú tiene alebo televízni duchovia.	
Obrazovka je príliš jasná. Obrazovka je príliš tmavá.	Upravte **Brightness** a **Contrast**.
Farba obrazovky je nekonzistentná.	Zmeňte nastavenia položky **Color**.
Farby na obrazovke obsahujú tieň a sú skreslené.	Zmeňte nastavenia položky **Color**.
Biela nevyzerá skutočne bielo.	Zmeňte nastavenia položky **Color**.
Na obrazovke nie je žiadny obraz a kontrolka napájania LED bliká každú 0,5 až 1 sekundu.	Produkt je v režime úspory energie.
	Na predchádzajúcu obrazovku sa vráťte stlačením ktoréhokoľvek klávesu na klávesnici alebo pohýbaním myši.
Text je neostrý.	Ak používate operačný systém Windows (napr. Windows 7, Windows 8 alebo Windows 8.1): Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Písma** → **Upraviť text ClearType** a zmeňte nastavenie položky **Zapnúť technológiu ClearType**.
Prehrávanie videa nie je plynulé.	Prehrávanie veľkých súborov s videom vo vysokom rozlíšení nemusí byť plynulé. Dôvodom môže byť to, že prehrávač videa nie je optimalizovaný pre prostriedky počítača. Skúste súbor prehrať v inom prehrávači videa.

Problém zvuku

Problémy	Riešenia
Nepočuť žiadny zvuk.	Skontrolujte pripojenie zvukového kábla alebo nastavte hlasitosť.
	Skontrolujte hlasitosť.
Hlasitosť je príliš nízka.	Nastavte hlasitosť.
	Ak je hlasitosť stále nízka aj po jej nastavení na maximálnu úroveň, hlasitosť nastavte na zvukovej karte vášho počítača alebo v softvérovom programe.
Zobrazuje sa video, ale bez zvuku.	Zvuk nie je počuť, ak sa na pripojenie vstupného zariadenia používa kábel HDMI-DVI. Pripojte zariadenie pomocou kábla HDMI alebo DP.

Problém zdrojového zariadenia

Problémy	Riešenia
Počas zavádzania počítača počujete pípanie.	Ak počas štartu počítača znie pípanie, PC odneste do servisu.

Otázky a odpovede

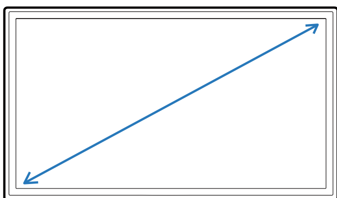
Ďalšie pokyny k nastaveniu nájdete v používateľskej príručke k počítaču alebo grafickej karte.

Otázka	Odpoveď
Ako môžem zmeniť frekvenciu?	Frekvenciu nastavte v grafickej karte. • Windows XP: Vyberte položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a témy** → **Obrazovka** → **Nastavenie** → **Rozšírené** → **Monitor** a upravte položku **Frekvencia obnovovania** v časti **Nastavenie monitora**. • Windows ME/2000: Prejdite do položky **Control Panel** → **Display** → **Settings** → **Advanced** → **Monitor** a nastavte možnosť **Frekvencia obnovovania**, ktorá sa nachádza v položke **Nastavenie monitora**. • Windows Vista: Prejdite do položky **Control Panel** → **Appearance and Personalization** → **Personalization** → **Display Settings** → **Advanced Settings** → **Monitor** a nastavte možnosť **Frekvencia obnovovania**, ktorá sa nachádza v položke **Nastavenie monitora**. • Windows 7: Vyberte položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Obrazovka** → **Rozlíšenie obrazovky** → **Rozšírené nastavenie** → **Monitor** a upravte položku **Frekvencia obnovovania** v časti **Nastavenie monitora**. • Windows 8(Windows 8.1): Vyberte položky **Nastavenie** → **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Obrazovka** → **Rozlíšenie obrazovky** → **Rozšírené nastavenie** → **Monitor** a upravte položku **Frekvencia obnovovania** v časti **Nastavenie monitora**.
Ako môžem zmeniť rozlíšenie?	• Windows XP: Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a témy** → **Displej** → **Nastavenia** a nastavte rozlíšenie. • Windows ME/2000: Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Displej** → **Nastavenia** a rozlíšenie nastavte. • Windows Vista: Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobenie** → **Nastavenia displeja** a rozlíšenie nastavte. • Windows 7: Prejdite na položky **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Displej** → **Upraviť rozlíšenie** a rozlíšenie nastavte. • Windows 8(Windows 8.1): Prejdite na položky **Nastavenie** → **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Displej** → **Upraviť rozlíšenie** a rozlíšenie nastavte.

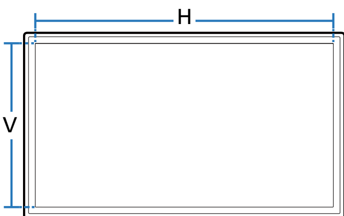
Otázka	Odpoveď
Ako nastavím režim úspory energie?	• Windows XP: Režim úspory energie nastavte v položke **Ovládací panel** → **Vzhľad a témy** → **Displej** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows ME/2000: Režim úspory energie nastavte v položke **Ovládací panel** → **Displej** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows Vista: Režim úspory energie nastavte v položke **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobenie** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows 7: Režim úspory energie nastavte v položke **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobenie** → **Nastavenia šetriča obrazovky** alebo v BIOS SETUP v počítači. • Windows 8(Windows 8.1): Režim úspory energie môžete nastaviť v položke **Nastavenie** → **Ovládací panel** → **Vzhľad a prispôsobenie** → **Prispôsobiť** → **Nastavenie šetriča obrazovky** alebo BIOS SETUP (Nastavenie Biosu) na počítači.

11. kapitola
Technické údaje

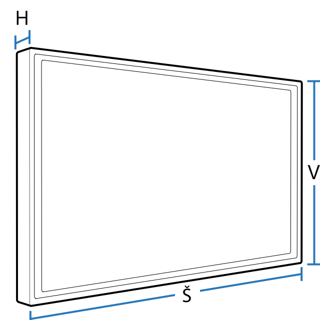
- Veľkosť



- Oblasť zobrazenia



- Rozmery (Š x V x H)



Všeobecné

Názov modelu		S29E790C
Panel	**Veľkosť**	Trieda 29 (28,7 palcov / 73 cm)
	Oblasť zobrazenia	672,768 mm (H) x 283,824 mm (V)
	Odstup pixlov	0,2628 mm (H) x 0,2628 mm (V)
Rozmery (Š x V x H)/Hmotnosť	**Bez stojana**	699,5 x 313,5 x 68,5 mm / 4,70 kg
	So stojanom	MIN.: 699,5 x 423,7 x 262,6 mm / 7,20 kg MAX.: 699,5 x 523,7 x 262,6 mm / 7,20 kg
Maximálne vzorkovanie		198 MHz (HDMI, DisplayPort)
Prívod energie		AC 100 - 240 V~ (+/- 10 %), 50/60 Hz ± 3 Hz Pozrite si štítok na zadnej strane produktu, pretože štandardné napätie sa v jednotlivých krajinách môže odlišovať.
Signálové konektory		Port HDMI, DP

Názov modelu		S29E790C
Okolité podmienky	**Prevádzka**	Teplota: 10˚C – 40˚C (50˚F – 104˚F) Vlhkosť: 10 % – 80 %, bez kondenzácie
	Skladovanie	Teplota: -20˚C – 45˚C (-4˚F – 113˚F) Vlhkosť: 5 % – 95 %, bez kondenzácie

― Vzhľadom na princíp výroby tohto výrobku môže približne 1 pixel z milióna (1 ppm) na paneli pôsobiť jasnejšie alebo tmavšie. Nemá to vplyv na výkon produktu.

― Toto zariadenie je digitálne zariadenie triedy B.

Šetrič energie

Funkcia úspory energie tohto výrobku znižuje spotrebu energie vypnutím obrazovky a zmenou farby kontrolky LED napájania v prípade, že sa výrobok stanovenú dobu nepoužíva. V režime úspory energie sa napájanie nevypína. Ak chcete obrazovku znovu zapnúť, stlačte ktorýkoľvek kláves na klávesnici alebo pohýbte myšou. Režim úspory energie funguje len po pripojení produktu k počítaču s funkciou úspory energie.

Šetrič energie	ZAPNUTIE napájania	Vypnutie (Tlačidlo napájania)
Indikátor napájania	Vypnuté	Zapnuté
Príkon	30,6 W (Testovacie podmienky v režime Energy Star)	menej ako 0,3 W

― Uvedená úroveň spotreby energie sa môže odlišovať pri rôznych prevádzkových podmienkach alebo po zmene nastavení.

― ENERGY STAR® je v USA registrovaná značka organizácie Agentúry pre ochranu životného prostredia USA.
Napájanie v režime Energy Star sa meria testovacou metódou uvedenou v aktuálnej norme Energy Star®.

― Funkcia SOG (Sync On Green) nie je podporovaná.

― Odpojte napájací kábel, aby ste úplne vypli spotrebu energie. Napájací kábel odpojte, ak produkt nebudete používať dlhšiu dobu (počas dovolenky a pod.)

Tabuľka štandardných signálových režimov

― Tento produkt môžete pre každú veľkosť obrazovky nastaviť kvôli vlastnostiam panelu len na jedno rozlíšenie, aby sa tak dosiahla optimálna kvalita obrazu. Používanie iného ako stanoveného rozlíšenia zníži kvalitu obrazu. Ak tomu chcete zabrániť, odporúčame vám vybrať optimálne rozlíšenie stanovené pre váš výrobok.

Názov modelu		S29E790C
Synchronizácia	**Horizontálna frekvencia**	30 – 81 kHz
	Vertikálna frekvencia	56 – 75 Hz
Rozlíšenie	**Optimálne rozlíšenie**	2560 x 1080
	Maximálne rozlíšenie	2560 x 1080

Ak sa signál, ktorý patrí medzi nasledujúce štandardné signálové režimy, prenáša z počítača, obrazovka sa nastaví automaticky. Ak signál vysielaný z počítača nepatrí medzi štandardné režimy signálov, obrazovka môže byť prázdna a kontrolka LED napájania bude svietiť. V takomto prípade nastavenia zmeňte podľa nasledovnej tabuľky a použite pritom používateľskú príručku grafickej karty.

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+

Rozlíšenie	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Frekvencia vzorkovania (MHz)	Synchronizačná polarita (H/V)
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900 RB	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
CEA-861, 2560 x 1080	66,000	60,000	198,000	+/+

– Horizontálna frekvencia
Čas potrebný na naskenovanie jedného riadku z ľavej po pravú stranu obrazovky sa nazýva horizontálny cyklus. Prevrátená hodnota horizontálneho cyklu sa nazýva horizontálna frekvencia. Horizontálna frekvencia sa meria v kHz.

– Vertikálna frekvencia
Opakovaním rovnakých snímok mnohokrát za sekundu je možné zobrazenie prirodzeného obrazu. Frekvencia opakovania sa označuje ako „vertikálna frekvencia" alebo „obnovovacia frekvencia" a vyjadruje sa v hertzoch (Hz).

12. kapitola
Príloha

kontaktujte SAMSUNG WORLD WIDE

― Ak máte akékoľvek otázky alebo komentáre ohľadom produktov spoločnosti Samsung, prosím, kontaktujte stredisko starostlivosti o zákazníkov SAMSUNG.

NORTH AMERICA

U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us/support
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca/support (English) http://www.samsung.com/ca_fr/support (French)

LATIN AMERICA

ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar/support
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com/cl/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	http://www.samsung.com/br/support
CHILE	800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/cl/support
COLOMBIA	Bogotá 600 12 72 Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	http://www.samsung.com/co/support

LATIN AMERICA

COSTA RICA	0-800-507-7267 00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
ECUADOR	1-800-10-72670 1-800-SAMSUNG(72-6786)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
GUATEMALA	1-800-299-0013 1-800-299-0033	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
HONDURAS	800-27919267 800-2791-9111	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
JAMAICA	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/mx/support
NICARAGUA	001-800-5077267	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)

LATIN AMERICA

PANAMA	800-7267 800-0101	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	009-800-542-0001	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com/pe/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
URUGUAY	000-405-437-33	http://www.samsung.com/latin/support (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en/support (English)
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ve/support

EUROPE

AUSTRIA	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	http://www.samsung.com/at/support
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be/support (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOSNIA	051 331 999	http://www.samsung.com/support

EUROPE

BULGARIA	800 111 31, Безплатна телефонна линия	http://www.samsung.com/bg/support
CROATIA	072 726 786	http://www.samsung.com/hr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	http://www.samsung.com/gr/support
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com/cz/support
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com/dk/support
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com/ie/support
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee/support
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com/fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr/support
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	http://www.samsung.com/de/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com/gr/support
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	http://www.samsung.com/hu/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	http://www.samsung.com/it/support
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv/support
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt/support

EUROPE

LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com/support
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl/support
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com/no/support
POLAND	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 * * (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	http://www.samsung.com/pt/support
ROMANIA	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG) Apel GRATUIT	http://www.samsung.com/ro/support
SERBIA	011 321 6899	http://www.samsung.com/rs/support
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	http://www.samsung.com/sk/support
SLOVENIA	080 697 267 090 726 786	http://www.samsung.com/si
SPAIN	0034902172678	http://www.samsung.com/es/support
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	http://www.samsung.com/ch/support (German) http://www.samsung.com/ch_fr/support (French)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk/support

CIS

ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	http://www.samsung.com/support
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com/support
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500(GSM: 7799, VIP care 7700)	http://www.samsung.com/support
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru/support
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com/support
MONGOLIA	7-495-363-17-00	http://www.samsung.com/support
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com/ru/support
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua/support (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru/support (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/support

CHINA

CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com/cn/support
HONG KONG	(852) 3698 4698	http://www.samsung.com/hk/support (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en/support (English)
MACAU	0800 333	http://www.samsung.com/support

S.E.A

AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	http://www.samsung.com/id/support
JAPAN	0120-363-905	http://www.samsung.com/jp/support
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	http://www.samsung.com/my/support
MYANMAR	01-2399888	http://www.samsung.com/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	http://www.samsung.com/nz/support
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	http://www.samsung.com/ph/support
SINGAPORE	1800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sg/support
TAIWAN	0800-329999	http://www.samsung.com/tw/support

S.E.A

THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	http://www.samsung.com/th/support
VIETNAM	1800 588 889	http://www.samsung.com/vn/support

S.W.A

BANGLADESH	09612300300	http://www.samsung.com/in/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	http://www.samsung.com/in/support
SRI LANKA	0094117540540 0094115900000	http://www.samsung.com/support

MENA

ALGERIA	021 36 11 00	http://www.samsung.com/n_africa/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
EGYPT	08000-726786 16580	http://www.samsung.com/eg/support
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com/iran/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

MENA

MOROCCO	080 100 22 55	http://www.samsung.com/n_africa/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	http://www.samsung.com/pk/support
QATAR	800-CALL (800-2255)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
SAUDI ARABIA	920021230	http://www.samsung.com/sa/support http://www.samsung.com/sa_en/support (English)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant/support (English)
TUNISIA	80-1000-12	http://www.samsung.com/n_africa/support
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr/support
U.A.E	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	http://www.samsung.com/ae/support (English) http://www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

AFRICA

BOTSWANA	8007260000	http://www.samsung.com/support
BURUNDI	200	http://www.samsung.com/support
CAMEROON	7095-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support

AFRICA

DRC	499999	http://www.samsung.com/support
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com/africa_en/support
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	http://www.samsung.com/support
NAMIBIA	08 197 267 864	http://www.samsung.com/support
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com/africa_en/support
RWANDA	9999	http://www.samsung.com/support
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com/africa_fr/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	http://www.samsung.com/support
SUDAN	1969	http://www.samsung.com/support
TANZANIA	0800 755 755	http://www.samsung.com/support
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com/support
ZAMBIA	0211 350370	http://www.samsung.com/support

Zodpovednosť za platené služby (náklady vzniknuté zákazníkom)

— V prípade žiadosti o službu môžeme aj napriek platnej záruke spoplatniť návštevu servisného technika v nasledujúcich prípadoch.

Nejde o poruchu výrobku

Čistenie výrobku, úpravy, vysvetlenie, reinštalácia a pod.

- Ak servisný technik poskytne informácie o používaní výrobku alebo iba nastaví voľby bez rozobratia výrobku.
- Ak je porucha spôsobená vonkajšími environmentálnymi faktormi (internet, anténa, káblový signál atď.).
- Ak je výrobok reinštalovaný alebo sú zariadenia dodatočne zapájané po prvej inštalácii po zakúpení výrobku.
- Ak ide o reinštaláciu výrobku pri presune na nové miesto alebo sťahovaní do iného domu.
- Ak zákazník žiada informácie o používaní v dôsledku produktu inej spoločnosti.
- Ak zákazník žiada informácie o používaní siete alebo programu inej spoločnosti.
- Ak zákazník žiada inštaláciu softvéru k výrobku.
- Ak servisný technik odstráni/vyčistí prach alebo cudzie predmety z vnútra výrobku.
- Ak zákazník žiada dodatočnú inštaláciu po zakúpení výrobku cez zásielkovú službu alebo internet.

Porucha výrobku spôsobená chybou zákazníka

Porucha výrobku spôsobená nesprávnym zaobchádzaním alebo opravou zákazníkom.

Ak je porucha výrobku spôsobená:

- vonkajším nárazom alebo pádom na zem,
- používaním spotrebného materiálu alebo samostatne predávaných produktov nešpecifikovaných spoločnosťou Samsung,
- opravou vykonanou osobou, ktorá nie je technikom zmluvne viazanej servisnej spoločnosti ani partnerom spoločnosti Samsung Electronics Co., Ltd.,
- modifikáciou alebo opravou výrobku zákazníkom,
- jeho používaním s nesprávnym elektrickým napätím alebo neautorizovanými elektrickými prípojkami,
- nedodržaním výstrah a upozornení v používateľskej príručke.

Iné

- Ak sa výrobok pokazí v dôsledku prírodnej katastrofy. (zásah blesku, požiar, zemetrasenie, povodeň a pod.)
- Ak je spotrebovaný všetok spotrebný materiál. (batéria, toner, žiarivky, hlava, menič el. prúdu, žiarovka, filter, páska atď.)

— Ak zákazník požaduje servisný zásah v prípade, kedy výrobok nevykazuje žiadnu poruchu, môže byť účtovaný servisný poplatok. Prečítajte si preto najprv Príručku pre používateľa.

Správna likvidácia

Správna likvidácia tohoto výrobku (Elektrotechnický a elektronický odpad)



(Platí v krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Toto označenie na výrobku, príslušenstve alebo v sprievodnej brožúre hovorí, že po skončení životnosti by produkt ani jeho elektronické príslušenstvo (napr. nabíjačka, náhlavná súprava, USB kábel) nemali byť likvidované s ostatným domovým odpadom. Prípadnému poškodeniu životného prostredia alebo ľudského zdravia môžete predísť tým, že budete tieto výrobky oddeľovať od ostatného odpadu a vrátite ich na recykláciu.

Používatelia v domácnostiach by pre podrobné informácie, ako ekologicky bezpečne naložiť s týmito výrobkami, mali kontaktovať buď predajcu, ktorý im ich predal, alebo príslušný úrad v mieste ich bydliska.

Priemyselní používatelia by mali kontaktovať svojho dodávateľa a preveriť si podmienky kúpnej zmluvy. Tento výrobok a ani jeho elektronické príslušenstvo by nemali byť likvidované spolu s ostatným priemyselným odpadom.

Terminológia

OSD (zobrazenie ponuky na obrazovke)____ Zobrazenie ponuky na obrazovke (OSD) umožňuje podľa potreby na obrazovke konfigurovať nastavenia na optimalizáciu kvality obrazu. Pomocou ponúk zobrazených na obrazovke možno zmeniť jas obrazovky, odtieň, veľkosť a mnohé iné nastavenia.

Rozbočovač (HUB)____ Rozbočovač (HUB) označuje zariadenie, ktoré slúži ako spoločný pripájací bod pre viaceré zariadenia pripojené prostredníctvom siete. Používa sa na pripojenie viacerých počítačov, obrazových zariadení, kancelárskych zariadenia alebo sietí LAN prostredníctvom jednej siete.

Nastavenie hodnoty gama____ Ponuka Gamma umožňuje nastaviť stupnicu šedej, ktorá predstavuje stredné odtiene na obrazovke. Pri nastavení jasu sa zmení jas celej obrazovky, pri nastavení hodnoty gama sa zmení len jas stredných odtieňov.

Stupnica šedej____ Stupnica označuje úrovne intenzity farieb, ktoré vyjadrujú variácie zmeny farieb medzi tmavšími a svetlejšími oblasťami na obrazovke. Zmeny jasu obrazovky sú vyjadrené prostredníctvom zmien čiernej a bielej farby a stupnica šedej sa vzťahuje na oblasť stredných odtieňov medzi čiernou a bielou farbou. Zmenou stupnice šedej prostredníctvom nastavenia hodnoty gama sa zmení jas stredných odtieňov na obrazovke.

Snímkovacia frekvencia____ Snímkovacia frekvencia, resp. obnovovacia frekvencia, označuje frekvenciu obnovovania obsahu obrazovky. Pri obnovovaní obsahu obrazovky sa prenášajú obrazové údaje, pomocou ktorých sa zobrazuje obraz, hoci toto obnovovanie nie je voľným okom viditeľné. Počet obnovení obsahu obrazovky sa označuje ako snímkovacia frekvencia a meria sa v hertzoch (Hz). Snímkovacia frekvencia 60 Hz znamená, že obsah obrazovky sa obnoví 60 krát za sekundu. Snímkovacia frekvencia obrazovky závisí od výkonu grafickej karty v počítači a od monitora.

Odstup bodov____ Výrobok a obrazovka sa skladajú z červených, zelených a modrých bodov.

Menšia vzdialenosť medzi bodmi vytvára vyššie rozlíšenie. Odstup bodov označuje vzdialenosť medzi najkratšou vzdialenosťou medzi bodmi tej istej farby. Odstup bodov sa meria v milimetroch.

Horizontálna frekvencia____ Znaky alebo obrázky zobrazené na obrazovke monitora sa skladajú z veľkého množstva bodov (pixelov). Pixely sa prenášajú po horizontálnych riadkoch a ich vertikálnym usporiadaním sa vytvára obraz. Horizontálne frekvencia sa meria v kilohertzoch (kHz) a udáva, koľkokrát za sekundu sa horizontálne riadky prenesú a zobrazia na obrazovke monitora. Horizontálna frekvencia 85 znamená, že horizontálne riadky vytvárajúce obraz sa prenesú 85000 krát za sekundu, a udáva sa ako 85 kHz.

Vertikálna frekvencia____ Obraz je zložený z množstva horizontálnych riadkov. Vertikálna frekvencia sa meria v hertzoch (Hz) a vyjadruje, koľkokrát za sekundu možno vytvoriť obraz pomocou týchto horizontálnych riadkov. Vertikálna frekvencia 60 znamená, že obraz sa prenesie 60 krát za sekundu. Vertikálna frekvencia sa označuje aj ako„obnovovacia frekvencia" a má vplyv na blikanie obrazovky.

Rozlíšenie____ Rozlíšenie predstavuje počet pixelov v horizontálnom a vertikálnom smere, ktoré vytvárajú obraz na obrazovke. Predstavuje úroveň zobrazovania detailov. Pri vyššom rozlíšení sa na obrazovke zobrazí viac informácií, čo je vhodné pri vykonávaní viacerých úloh naraz.

Napríklad rozlíšenie 1920 x 1080 obsahuje 1920 pixelov v horizontálnom smere (horizontálne rozlíšenie) a 1080 vertikálnych riadkov (vertikálne rozlíšenie).

Plug & Play____ Funkcia Plug & Play umožňuje automatickú výmenu informácií medzi monitorom a počítačom na vytvorenie optimálneho zobrazovacieho prostredia.

Na vykonanie funkcie Plug & Play používa monitor VESA DDC (medzinárodná norma).